NEW BRUNSWICK
BIG GAME HARVEST REPORTS
1999

FISH AND WILDLIFE BRANCH
DEPT. OF NATURAL RESOURCES AND ENERGY
PO BOX 6000 FREDERICTON N.B. E3B-5H1

New Nouveau Brunswick

Wildlife Management Zones
Zones d'Aménagement de la Faune

100-07158/

DEER HARVEST REPORT - 1999

Summary

In 1998 a total of **63,940** residents purchased licences to hunt white-tailed deer with a gun; an additional **848** hunted with a bow. A total of **1,780** non-residents purchased licences to hunt with a gun and an additional **74** hunted with a bow. Total licence sales were 66,642 close to the 1998 total of 66,720. The total harvest of 9,316 was a significant decrease from the 1998 harvest of 10,199 deer. Indications are that the doe harvest is too high in many zones to allow herd growth.

New Brunswick residents harvested 97.7% of the total deer harvested with non-residents harvesting 2.3%, a lower percentage for the non-residents than in the previous four years. Approximately one in every 7.1 resident hunters harvested a deer using firearms for a success rate of 14.1% and one in every 8.2 non-residents harvested a deer using firearms for a success rate of 12.2%. 922 resident and non-resident bow hunters harvested a total of 57 deer, yielding a success rate of 6.2% with 37% of these deer harvested in Zone 22. Forty-five percent of all deer harvested by gun were registered in Zones 16, 20, and 22 with 63% of the total harvest occurring during the first and last weeks of the four-week season. A total of 57% of the harvest was adult male, 31% adult female, and 12% fawns.

A total of 23,465 resident hunters applied for the computerized antlerless deer tag draw of which 18,201 were successful. A total of 78 antlerless permits were not issued in zones 21 and 27 because of a shortage of applicants. Successful applicants received their validation tags by mid-September. Hunters with antlerless deer tags harvested 5,847 deer in the 1999 season, for an overall success rate of 32.1%. 11.1% of antlerless permit holders killed adult bucks while 21.0% harvested antlerless animals. The remaining 46,587 resident hunters, hunting only antlered deer, harvested 3,469 animals for a success rate of 7.4%.

2000 Synopsis

Wildlife Management Zones 1, 2, 3, 4, 5, 8, and 9 will remain closed to deer hunting for the 2000 season and Zones 6,11 and 14 will remain open for antlered deer hunting only. Given the low harvest in 1999 permits in most zones will be reduced in an attempt to accelerate herd growth across the province. Our goal is to grow the herd to sustain our 20 year average harvest, about double what we currently harvest. The number of antlerless deer permits available has decreased by 5,845 permits (32.2%) from 1999 to 12,305 permits for the 2000 season to encourage growth in the zones that are below target densities.

DEER LICENCE SALES AND HARVESTS

New Brunswick 1968 - 1999

	LICENCES SOLD				HARVESTS				
YEAR	RESIDENT GUN	NON-RES. GUN	TOTAL BOW	TOTAL	RESIDENT GUN	NON-RES. GUN	TOTAL BOW	UNKNOWN	TOTAL
1968 [a]	51,615	2,553	-	54,168	20,516	2,126	-	-	22,642
1969	54,346	2,930	-	57,276	15,192	1,745	-	-	16,937
1970 [b]	56,350	2,495	-	58,845	5,749	568	-	-	6,335
1971	59,060	2,171	-	61,231	n/a	n/a	-	-	4,379
1972	55,151	2,055	-	57,206	4,455	500	-	-	4,955
1973	69,913	2,162	-	72,075	3,856	417	-	-	4,273
1974	66,226	2,382	-	68,608	5,959	577	-	-	6,536
1975 [c]	65,763	1,622	-	67,385	5,164	390	-	-	5,554
1976	78,331	1,581	-	79,912	6,927	457	-	-	7,384
1977	87,812	1,938	-	89,750	8,431	506	-	-	8,937
1978 [d]	96,671	1,068	-	97,739	10,390	335	-	-	10,725
1979	98,807	1,271	-	100,078	12,958	386	-	-	13,344
1980	96,674	1,761	-	98,435	17,710	634	-	-	18,344
1981	104,896	2,297	-	107,193	20,905	867	-	-	21,772
1982 [e]	114,330	2,749	852	117,931	21,830	827	42	-	22,699
1983	111,148	3,134	1,120	115,402	25,833	1,286	46	-	27,165
1984 [f]	109,873	4,118	1,143	115,134	24,593	1,423	67	-	26,083
1985	109,708	4,801	1,195	115,704	29,329	1,799	77	-	31,205
1986	108,722	6,563	1,390	116,675	25,982	2,080	77	-	28,139
1987 [g]	107,256	6,737	1,569	115,564	24,500	1,974	98	-	26,572
1988 [h]	94,260	6,366	1,424	102,050	18,210	1,531	64	-	19,805
1989	95,486	5,670	1,121	102,277	18,294	1,234	102	89	19,719
1990 [i]	82,002	3,850	984	86,836	10,830	520	32	98	11,480
1991 [j]	82,391	2,856	900	86,147	11,623	401	64	90	12,178
1992	80,592	2,557	917	84,066	10,929	290	71	63	11,353
1993 [k]	70,185	2,113	1,072	73,370	9,726	289	76	43	10,134
1994	86,162	2,152	1,048	89,362	9,811	277	86	42	10,216
1995	76,030	1,911	901	78,842	10,473	267	94	20	10,944
1996	71,820	1,619	855	74,294	11,620	331	105	87	12,143
1997 [l]	65,505	1,776	922	68,203	12,084	354	92	20	12,550
1998 [l]	64,165	1,653	902	66,720	9,792	292	80	35	10,199
1999 [l]	63,940	1,780	922	66,642	8,041	218	57	-	9,316

a Limit reduced from 2 to 1 deer

b Mandatory registration begins

c Forest ranger strike

d New zones / later season

e 3 week bow season starts

f Season starts one week earlier in northern zones

g 3 week season in DMA's 1 & 2

h Implemented "bucks only" in DMA's 1 & 2 and 48 hr. rule for registering deer

i New zones / Antlerless Deer Permit System begins, "bucks only" in WMZ's 1,2,3

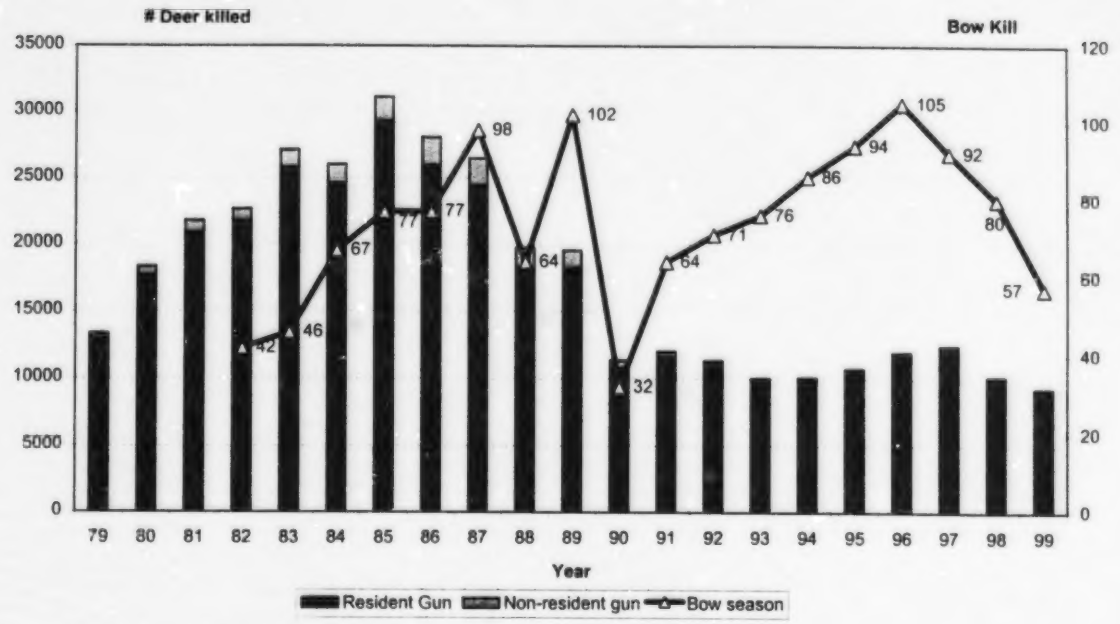
j "Bucks only" in WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9

k WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,7,10 & 11

l WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6 & 12

DEER HARVEST (Gun & Bow)

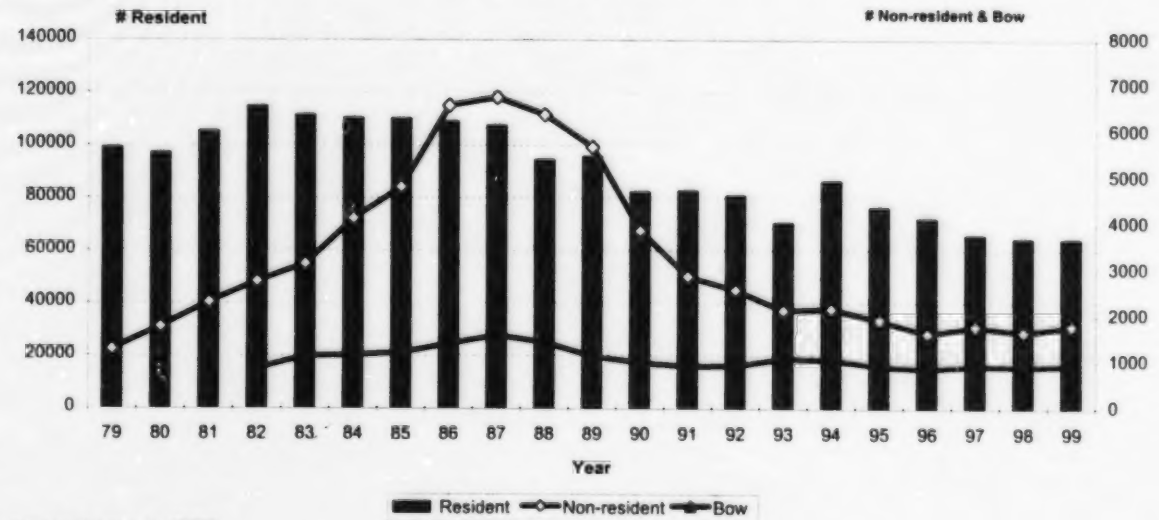
1979-99 New Brunswick



- Bow season began in 1982

DEER LICENCES ISSUED

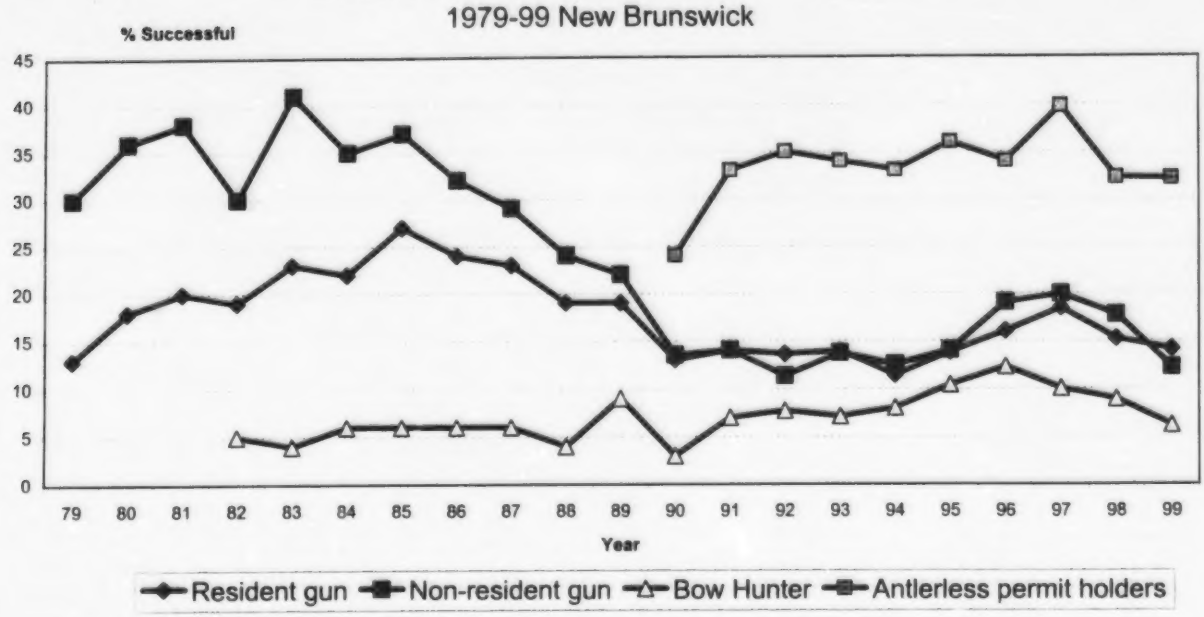
1976-99 New Brunswick



- Bow season began in 1982

DEER HUNTER SUCCESS RATES

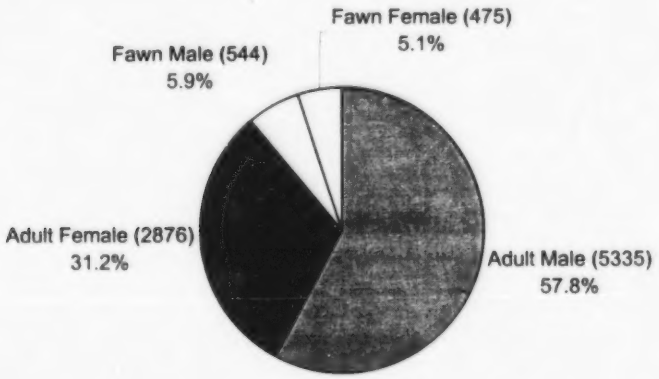
1979-99 New Brunswick



- bow season began in 1982
-antlerles permit system began in1990

AGE & SEX STRUCTURE OF DEER HARVEST

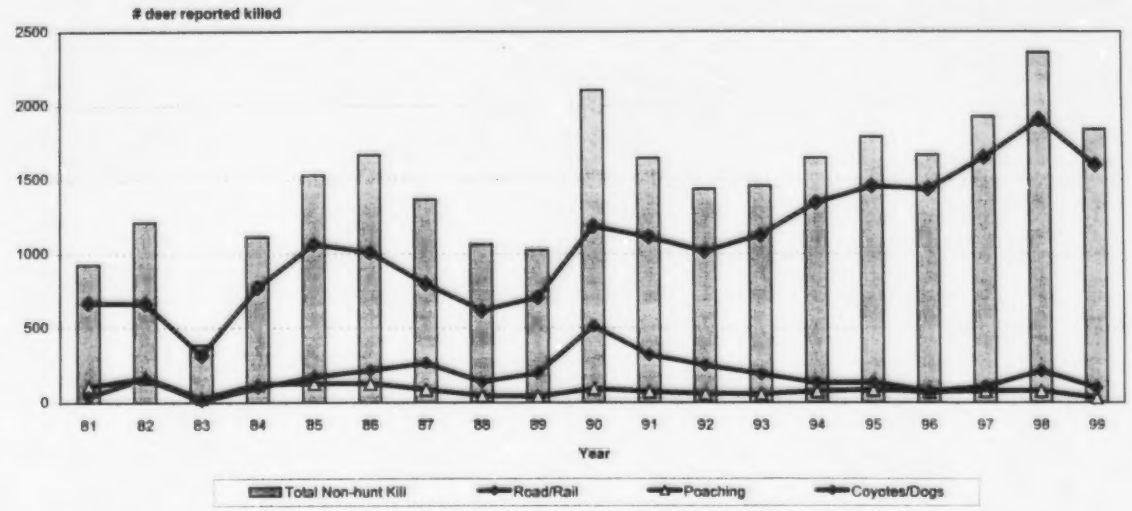
1999 New Brunswick



- Not including 86 animals of unknown sex or age

REPORTED NON-HUNTING DEER MORTALITY

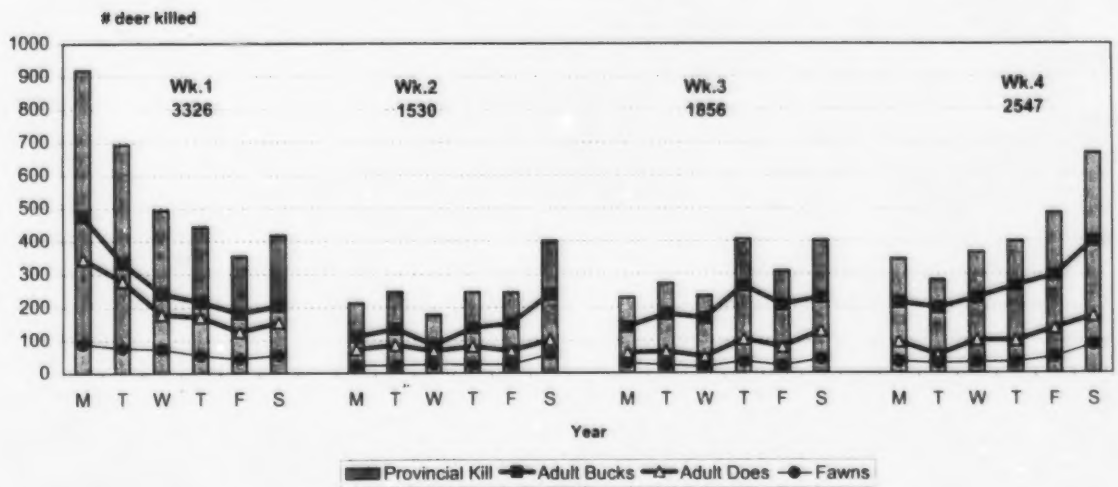
1981-99 New Brunswick



- reported and recorded by DNRE staff

DAILY DEER KILL

1999 New Brunswick



-regular season values only
-total of 9,316 deer registered; both archery and regular seasons

REGISTERED DEER KILL BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

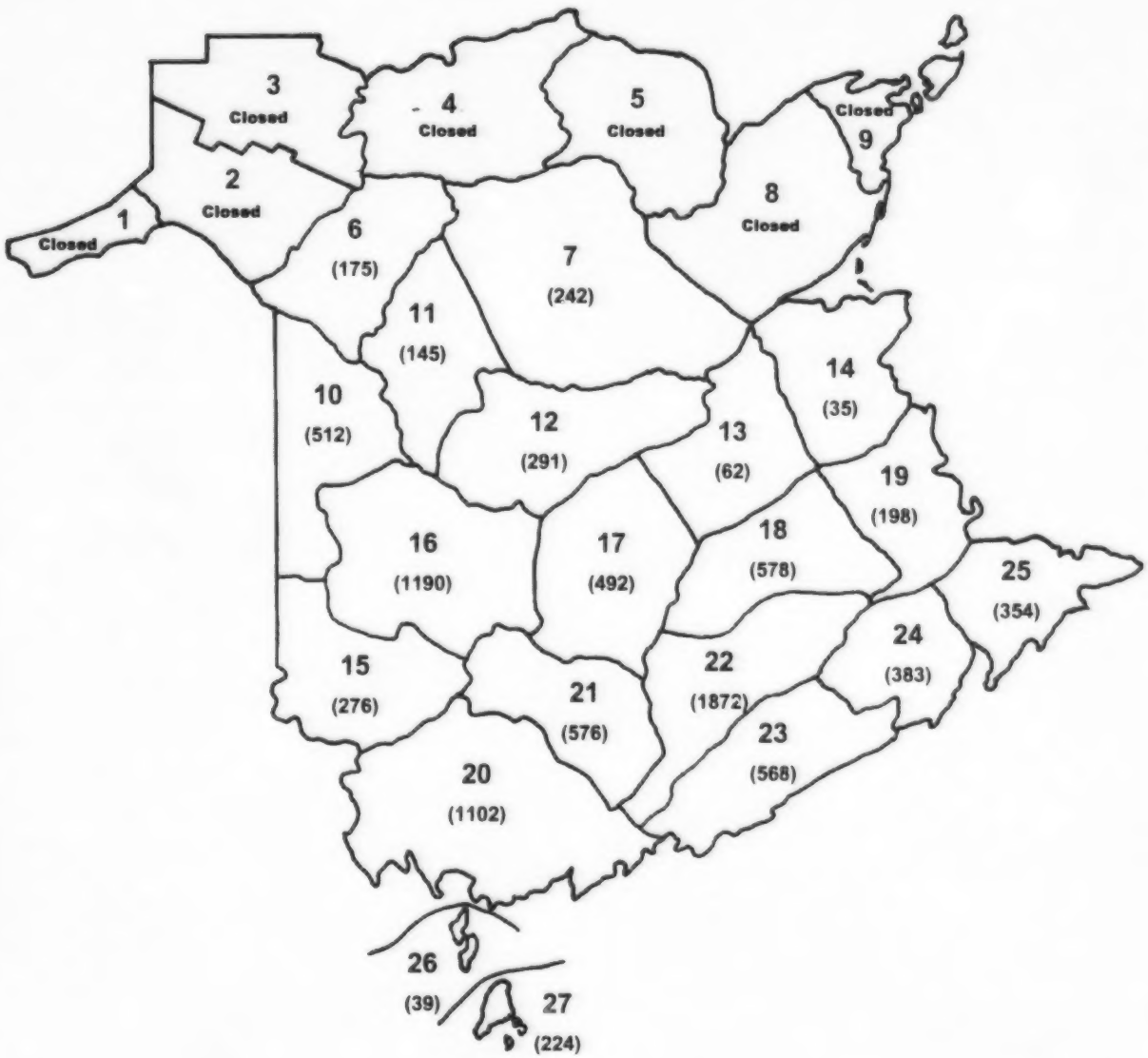
1999 NEW BRUNSWICK

		ANTLERLESS DEER				
	ADULT	ADULT	FAWN	FAWN	UNKNOWN	TOTAL
WMZ	MALES	FEMALES	MALES	FEMALES	SEX/AGE	HARVEST
1						0
2		Closed Season				0
3						0
4						0
5						0
6	175					175
7	195	38	3	6		242
8		Closed Season				0
9						0
10	363	107	15	26	1	512
11	145					145
12	160	99	17	15		291
13	46	10	1	1	4	62
14	33		2			35
15	168	72	22	11	3	276
16	624	383	82	86	15	1,190
17	272	181	18	15	6	492
18	314	207	26	29	2	578
19	116	52	17	12	1	198
20	663	338	46	45	10	1,102
21	329	174	44	21	8	576
22	901	679	151	132	9	1,872
23	298	181	50	28	11	568
24	205	133	19	23	3	383
25	183	116	30	24	1	354
26	18	20		1		39
27	126	85	1		12	224
UNKNOWN	1	1				2
TOTAL	**5,335**	**2,876**	**544**	**475**	**86**	**9,316**

REGISTERED DEER KILL

BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

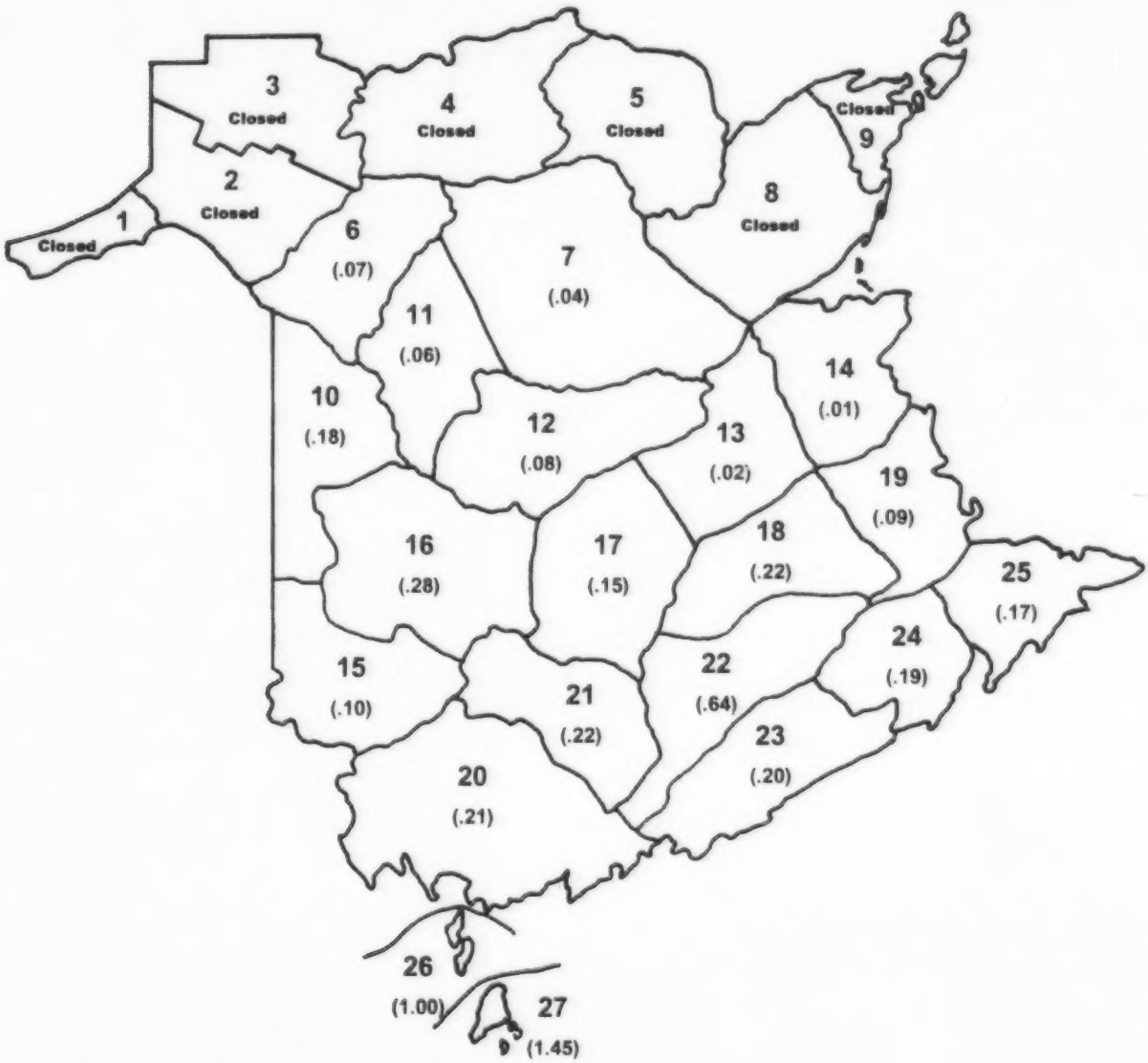
NEW BRUNSWICK 1999



A total of 9,316 deer registered.
2 were registered from unknown zones.

REGISTERED DEER KILL PER KM^2 BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

1999 NEW BRUNSWICK



Provincial kill per km^2 = 0.17 (in open zones)
2 deer registered were from unknown zones.

ANTLERLESS DEER VALIDATION TAG DRAW SUMMARY
1999 New Brunswick

WMZ	Quota	# Applications	# Drawn	% Successful Applicants
1				
2				
3	NO PERMITS AVAILABLE			
4				
5				
6				
7	125	939	132	14.1%
8	NO PERMITS AVAILABLE			
9				
10	50	962	53	5.5%
11	NO PERMITS AVAILABLE			
12	375	1,284	379	29.5%
13	150	403	151	37.5%
14	NO PERMITS AVAILABLE			
15	350	564	357	63.3%
16	2,100	2,670	2,109	79.0%
17	1,000	1,130	1,004	88.8%
18	1,800	1,931	1,815	94.0%
19	650	771	652	84.6%
20	2,100	2,839	2,123	74.8%
21	1,155	1,121	1,121	100.0%
22	4,200	4,408	4,236	96.1%
23	1,700	1,733	1,706	98.4%
24	900	1,173	905	77.2%
25	1,000	1,054	1,006	95.4%
26	45	77	46	59.7%
27	450	406	406	100.0%
TOTALS	18,150	23,465	18,201	77.6%

New Brunswick's Top Bucks of 1999

Findings based on 959 bucks of the 5924 harvested (16%)
Checked at N.B. Biological Check Stations

Largest Antler Beam Diameter

Rank	Antler Beam Diameter (mm)	WMZ	No. Points	Weight(kg)	Weight (lbs)	Age
1	**54.9**	16	8	69	152	7.5
2	**50.1**	21	7	76	167	3.5
3	**47.7**	20	12	107	235	5.5
4	**47.7**	20	10	100	220	6.5
5	**47.3**	15	8	83	183	3.5
6	**47**	20	11	93	205	5.5
7	**46.9**	22	11	73	161	8.5
8	**46.8**	18	10	100	220	6.5
9	**46.2**	16	12	100	220	5.5
10	**45.4**	21	10	88	194	7.5

Heaviest Bucks

Rank	Antler Beam Diameter (mm)	WMZ	No. Points	Weight(kg)	Weight (lbs)	Age
1	38.8	24	13	**125**	**275**	3.5
2	38.2	20	12	**125**	**275**	3.5
3	40.4	20	8	**119**	**262**	11.5
4	39.6	16	9	**119**	**262**	9.5
5	41.8	19	8	**117**	**257**	8.5
6	40.6	13	14	**116**	**255**	9.5
7	35.8	20	8	**115**	**253**	4.5
8	37.1	22	8	**113**	**249**	5.5
9	41.4	16	10	**112**	**246**	unknown
10	39.6	18	10	**112**	**246**	4.5

Oldest Bucks

Rank	Antler Beam Diameter (mm)	WMZ	No. Points	Weight(kg)	Weight (lbs)	Age
1	40	20	13	80	176	**12.5**
2	41.4	25	6	105	231	**11.5**
3	41.5	16	11	95	209	**11.5**
4	40.4	20	8	119	262	**11.5**
5	36	22	9	108	238	**10.5**
6	34.7	16	8	96	211	**10.5**
7	35	16	11	100	220	**10.5**
8	36.1	11	9	0	0	**10.5**
9	40.6	13	14	116	255	**9.5**
10	39.6	16	9	119	262	**9.5**

* There is one other 9.5 year old in the harvest

Highest Number of Points

Rank	Antler Beam Diameter (mm)	WMZ	No. Points	Weight(kg)	Weight (lbs)	Age
1	44.5	21	**24**	107	235	9.5
2	34.7	24	**17**	94	207	unknown
3	40.2	20	**15**	86	189	3.5
4	36.9	21	**15**	103	227	5.5
5	34.1	20	**15**	100	220	4.5
6	41.4	23	**14**	103	227	6.5
7	40.6	13	**14**	116	255	9.5
8	39.7	20	**14**	91	200	5.5
9	42.9	20	**13**	93	205	4.5
10	40.3	22	**13**	94	207	4.5

*There are 11additional 13 pointers in the harvest

MOOSE HARVEST REPORT – 1999

Summary

1999 marked the 26th consecutive year that a 3-day, limited-draw, either-sex moose hunting season was held in New Brunswick. The moose season was closed between 1936 and 1959, inclusive. Since the moose season was reinstated in 1960, a total of 156,960 New Brunswick residents have had opportunities to hunt moose and 50,566 have been fortunate enough to kill a moose for a long-term success rate of 34 percent. Non-residents have had the opportunity to hunt moose in New Brunswick since 1996. During that time, 395 non-resident moose licences have been issued [1996-99], of which 181 have bagged a moose for a success rate of 46 percent.

The New Brunswick moose hunt occurs during the last Thursday, Friday and Saturday of September each year. Since 1994, all applicants have been required to pay a non-refundable application fee to participate in the moose draw. Quotas for each Wildlife Management Zone open to moose hunting are established each year and a computerized draw system is used to randomly select applicants and fill the zone quotas. All zones with the exception of Wildlife Management Zones 26 and 27 were open to moose hunting in 1999.

A total of 57,271 NB residents and 1,108 non-residents applied for an opportunity to moose hunt in 1999. Of these, 4,683 residents and 100 non-residents were successful in the random draw for licences. This was the fourth consecutive year whereby resident applicants who were successful in the draw could designate another resident hunter on his/her licence. Sixty-one percent of resident moose hunters [2770/4519] designated a partner on their licence in 1999; up 4 percent from 1998.

Of the 4,683 successful resident applicants in 1999, 4,519 purchased moose licences down slightly from 1998 (4,573). Non-residents purchased 98 licences. The harvest declined 17% in 1999 from a record high 2,427 registered moose kills in 1998 to 2,022, of which residents killed 1,974 and non-residents bagged 48 moose. Overall hunter success rate was 44 percent, down from 52 percent in 1998. Non-resident success was 49 percent. Two-person parties had a slightly higher success rate [44%] than hunters who did not designate a partner [43%]. Moose hunter surveys indicated an estimated 166,696 hours of hunting effort in 1999, down 5 percent from 1998. Total number of hunters afield was 7,387, up 1 percent from 1999.

2000 Synopsis and Changes

New Brunswick's moose herd continues to thrive throughout most zones of the Province. Analyses of biological information and winter aerial surveys indicate healthy moose densities with an overall moose population in excess of 25,000 animals. Winter aerial surveys will continue in 2000-2001. A higher than expected aboriginal harvest in 1999 (in excess of 1000 moose) has resulted in some adjustments to moose hunter quotas in some zones for the 2000 season. A priority pool moose hunter allocation system is being developed for possible future implementation.

NUMBER OF MOOSE APPLICATIONS, LICENCES ISSUED AND HARVEST
1960 - 1999 NEW BRUNSWICK

Year	# Applications	# Drawn	Licences Issued	Reg'd Kill	% Hunter Success
[Moose season closed 1936 and reopened in 1960]			[Bulls only hunting from 1960 to 1965]		
1960	8,321	400	383	174	45
1961	17,221	800	771	262	34
1962	16,354	1,000	963	297	31
1963	16,359	1,000	1,000	296	30
1964	17,380	1,000	1,000	307	31
1965	18,460	1,000	1,000	314	31
1966	26,500	1,000	1,000	606	61
1967	16,500	1,000	1,000	469	47
1968	12,724	1,500	1,500	724	48
1969	16,009	1,600	1,566	707	45
1970	14,016	2,000	1,959	858	44
1971	18,334	2,000	1,959	931	48
1972	21,639	2,500	2,441	1,043	43
1973	31,558	2,500	2,460	1,127	46
1974 [a]	39,157	6,000	5,580	1,085	19
1975	17,587	6,000	4,528	969	21
1976	17,347	6,000	4,753	1,131	24
1977	15,815	6,000	4,746	1,246	26
1978	18,547	6,000	4,604	1,547	34
1979	25,007	6,000	4,786	1,360	28
1980	24,503	6,000	4,935	1,230	25
1981	33,500	6,000	4,892	1,436	29
1982	35,000	6,000	5,032	1,344	27
1983	38,302	6,000	5,065	1,287	25
1984	36,727	6,000	5,175	1,618	31
1985	41,104	6,000	5,063	1,346	27
1986	39,127	6,000	5,228	1,625	31
1987	37,625	6,000	5,210	1,838	35
1988	35,890	6,000	5,185	1,473	28
1989 [b]	28,895	6,000	5,243	2,022	39
1990	33,894	6,000	5,250	1,657	32
1991	39,314	6,000	5,234	1,753	33
1992	39,212	6,000	5,321	1,899	36
1993	42,332	6,000	5,320	2,061	39
1994 [c]	54,030	5,655	5,010	2,094	42
1995	53,791	5,649	4,989	2,326	47
1996 res. [d]	57,514	4,244	3,848	1,678	44
non-res. [e]	671	100	100	37	37
1996 total	**58,185**	**4,344**	**3,948**	**1,715**	**43**
1997 res. [d]	59,428	4,754	4,301	2,075	48
non-res.	680	100	101	46	46
1997 total	**60,108**	**4,854**	**4,402**	**2,121**	**48**
1998 res. [d]	55,590	4,804	4,573	2,377	52
non-res.	1,105	100	96	50	52
1998 total	**56,695**	**4,904**	**4,669**	**2,427**	**52**
1999 res. [d]	57,271	4,683	4,519	1,974	44
non-res.	1,108	100	98	48	49
1999 total	**58,379**	**4,783**	**4,617**	**2,022**	**44**

a 3 day season begins

b Moose licence fee increased from $25 to $50

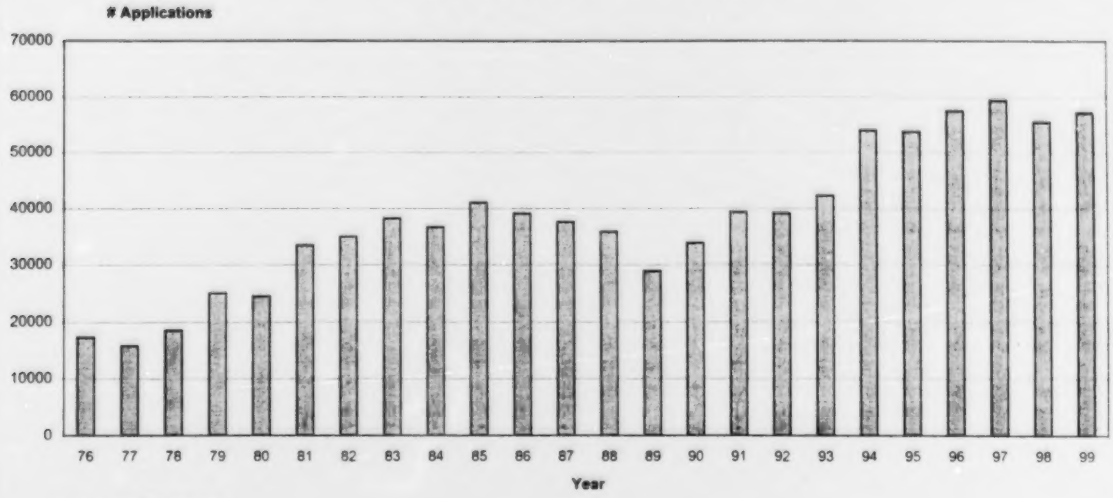
c Allocation of hunters by Wildlife Management Zone begins

d Resident licences issued are party chiefs. Resident success is for party regardless of number of hunters.

e 100 non-resident hunters included in the moose hunt in 1996 for first time.

MOOSE HUNTING APPLICATIONS

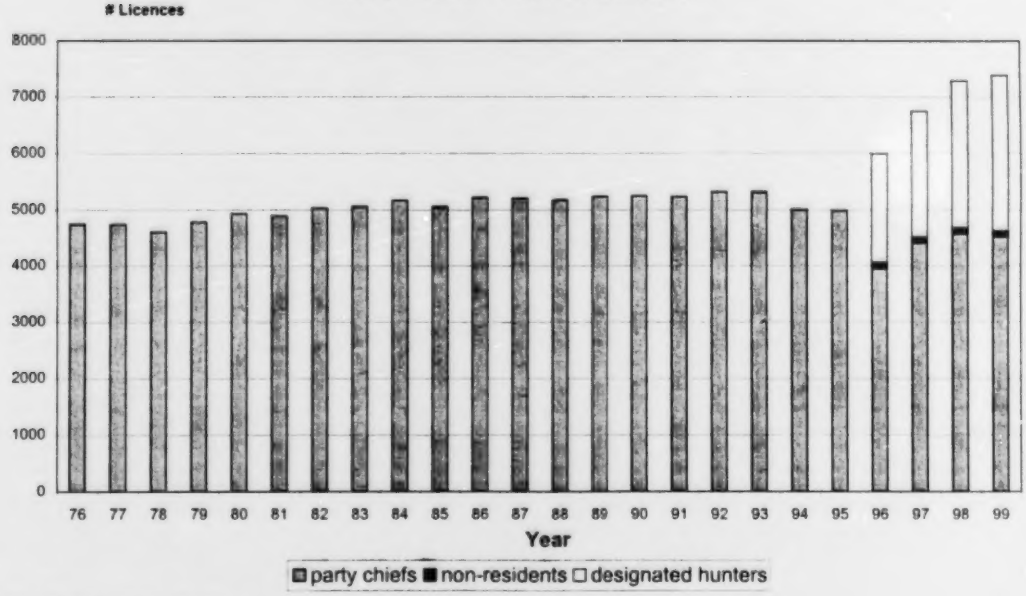
1976 - 1999 New Brunswick



- 76-93: 5 year waiting period
-1994: no waiting period or test; $6 application fee
-1996: resident applications only; an additional 671 non-residents applied
-1997: resident applications only; an additional 680 non-residents applied
-1998: resident applications only; an additional 1105 non-residents applied
-1999: resident applications only; an additional 1108 non-residents applied

MOOSE HUNTING LICENCES SOLD

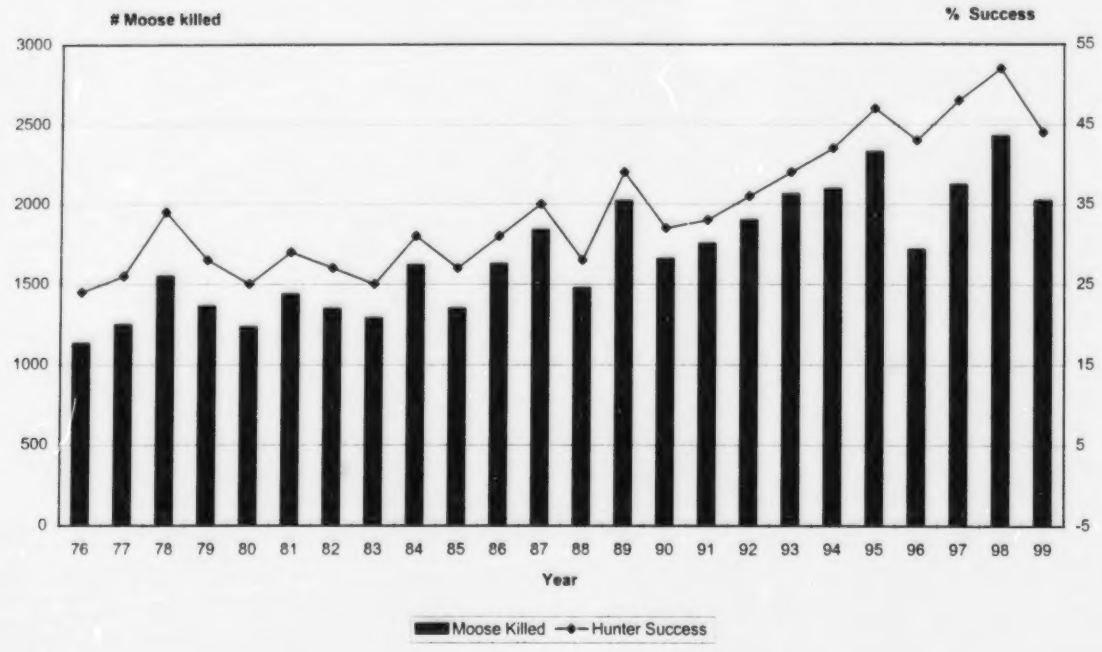
1976 - 1999 New Brunswick



- 76-93: test req'd; 6000 applications drawn
-1994: no test; fewer applications drawn
-1996: 2-person parties allowed; non-residents allowed; fewer resident applications drawn

MOOSE HARVESTED & HUNTER SUCCESS RATES

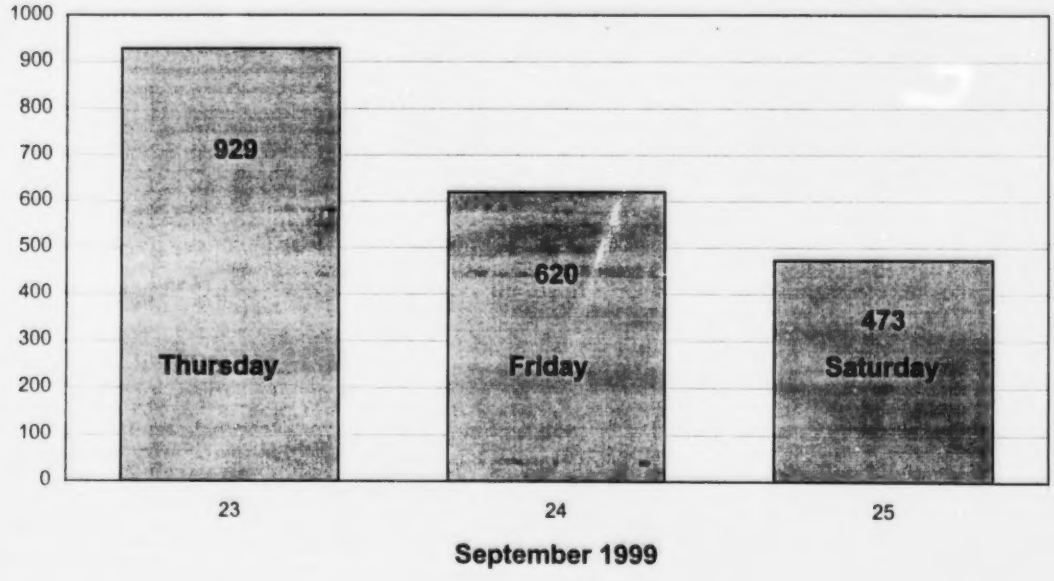
1976-99 New Brunswick



-1994 Implementation of quotas by zone

MOOSE KILL BY DAY

1999 New Brunswick



SEX AND AGE OF MOOSE HARVESTED

1960 - 1999 New Brunswick

[moose season was closed in 1936 and reopened in 1960]

	Adult & Yearling		Calf			
Year	Bull	Cow	Male	Female	Unknown	Total
1960 a	174	0	0	0		174
1961	262	0	0	0		262
1962	297	0	0	0		297
1963	296	0	0	0		296
1964	307	0	0	0		307
1965	314	0	0	0		314
1966 b	n/a	n/a	n/a	n/a		606
1967	n/a	n/a	n/a	n/a		469
1968	472	192	33	27		724
1969	455	191	29	32		707
1970	547	236	24	51		858
1971	574	273	38	46		931
1972	702	261	35	45		1,043
1973	745	296	40	46		1,127
1974	680	284	57	64		1,085
1975	607	284	25	53		969
1976	716	298	53	64		1,131
1977	773	370	46	57		1,246
1978	936	480	58	71		1,547
1979	800	444	50	66		1,360
1980	770	357	49	54		1,230
1981	874	388	63	111		1,436
1982	844	370	60	70		1,344
1983	826	360	45	56		1,287
1984	1,008	475	56	79		1,618
1985	880	328	85	53		1,346
1986	1,055	418	71	81		1,625
1987	1,181	497	72	88		1,838
1988	843	413	77	75	65	1,473
1989	1,199	575	81	105	62	2,022
1990	1,048	464	63	73	9	1,657
1991	1,116	492	58	73	14	1,753
1992	1,200	564	64	70	1	1,899
1993	1,238	636	86	84	17	2,061
1994 c	1,298	629	72	83	12	2,094
1995	1,387	755	78	84	22	2,326
1996 d	1,087	522	60	46		1,715
1997	1,349	640	60	69	3	2,121
1998	1,524	745	70	73	15	2,427
1999	1,321	566	64	71		2,022

a Bulls only season from 1960 to 1965

b Either sex hunting began in 1966 to present

c Allocation of hunters by zone

d Designated hunters could accompany licence holder for first time.

SEX AND AGE OF MOOSE HARVESTED
BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE
1999 New Brunswick

	MALE				FEMALE					
WMZ	Adult	Yearling	Calf	Age Unknown	Adult	Yearling	Calf	Age Unknown	Sex Unknown	Total
1	11	8	2		3	1	1		0	26
2	33	11	3		7	13	1		0	68
3	49	23		2	13	7	2		0	96
4	35	27	1		19	5	3		0	90
5	54	28	1	1	28	21	4		0	137
6	20	13	2		5	3	4		0	47
7	85	40	3	1	32	13	4	2	0	180
8	77	43	7	1	26	11	6	1	0	172
9	9	8	1		9	5	1	1	0	34
10	40	19	4		20	5	3	1	0	92
11	24	11	1		12	4	1		0	53
12	60	19	2		9	6	2		0	98
13	45	17	4	1	13	10	5		0	95
14	37	12	3		10	5	1		0	68
15	56	18	4		22	12	7		0	119
16	39	11			7	10	1		0	68
17	30	14	3		14	8	1	1	0	71
18	24	8	3		15	5	2		0	57
19	13	4	1		8	5	2		0	33
20	88	19	4		33	18	7		0	169
21	31	7	4		19	7	4		0	72
22	5	3	1		3	1	1		0	14
23	35	16	4	1	20	20	4		0	100
24	17	4	4		9	1	1		0	36
25	8	6	2		7	1	3		0	27
Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province	925	389	64	7	363	197	71	6	0	2022

MOOSE SIGHTINGS PER HOUR HUNTED FOR WILDLIFE MANAGEMENT ZONES 1990 - 1999 New Brunswick

WMZ	Sightings per Hour Hunted									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07	0.04	0.13	0.12
2	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
3	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.14
4	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05
5	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.08	0.09	0.04	0.08	0.05
6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05
7	0.05	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07
8	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
9	0.04	0.04	0.02	0.07	0.01	0.05	0.10	0.08	0.01	0.05
10	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07
11	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07
12	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04
13	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04
14	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03
15	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06
16	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.05
17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
18	closed	closed	closed	closed	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05
19	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
20	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04
21	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05
22	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.07	0.01	0.02
23	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05
24	closed	closed	closed	closed	0.05	0.11	0.06	0.14	0.08	0.07
25	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02
26	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed
27	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed
Province	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**	**0.05**	**0.06**	**0.05**

Note: Report forms from both successful and unsuccessful moose hunters were used to determine the number of moose sightings per hour of hunting.

ESTIMATED MOOSE HUNTING PRESSURE FOR WILDLIFE MANAGEMENT ZONES 1990 - 1999 New Brunswick

WMZ	Area	Hours Hunted Per Sq. Km.									
	Sq. Km.	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	826	1.5	0.4	1.4	1.7	0.9	0.9	1.8	1.5	1.8	1.7
2	2722	0.7	0.8	1.1	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9
3	2878	1.1	1.1	1.1	1.5	1.2	1.1	1.4	0.9	1.5	1.6
4	3647	0.7	0.8	0.7	1.0	1.2	1.4	1.0	2.1	2.4	2.0
5	3245	1.7	2.5	2.0	2.4	2.3	2.0	1.6	2.2	3.4	2.8
6	2603	0.5	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4
7	6402	2.0	2.3	1.9	2.4	1.2	1.2	1.4	2.0	2.3	1.9
8	4154	2.6	2.8	2.8	2.6	2.9	3.4	3.2	4.7	5.8	4.3
9	1129	0.7	0.9	0.9	1.5	1.5	1.2	1.2	2.0	2.8	1.6
10	2826	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.3	1.6	1.4	1.7
11	2515	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1
12	3427	1.2	1.5	1.4	1.8	1.6	1.5	2.0	1.7	2.3	2.4
13	2647	3.2	3.7	3.4	3.1	1.8	1.5	2.2	2.9	3.1	2.9
14	2611	2.5	2.6	2.4	2.4	1.9	1.8	2.4	2.4	2.2	2.3
15	2795	2.3	2.0	2.1	2.2	2.3	1.9	2.7	2.8	2.9	3.5
16	4266	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4
17	3307	1.2	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8	1.9	2.9	2.2
18	2665	closed	closed	closed	closed	1.7	2.0	3.0	2.3	2.2	2.2
19	2214	1.9	1.7	1.9	1.2	1.4	0.9	1.7	1.5	2.0	2.8
20	5341	2.3	2.1	1.8	1.9	2.2	2.3	3.2	2.7	3.2	3.4
21	2562	2.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.9	2.0	1.8	2.7	2.5
22	2945	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	1.2	1.4
23	2771	3.3	2.7	2.9	2.7	2.8	2.1	2.7	2.9	2.9	2.8
24	1979	closed	closed	closed	closed	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	1.2
25	2062	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.5	1.2	1.3	1.3
Province (open zones)	**74539**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.5**	**1.5**	**1.8**	**2.0**	**2.4**	**2.2**

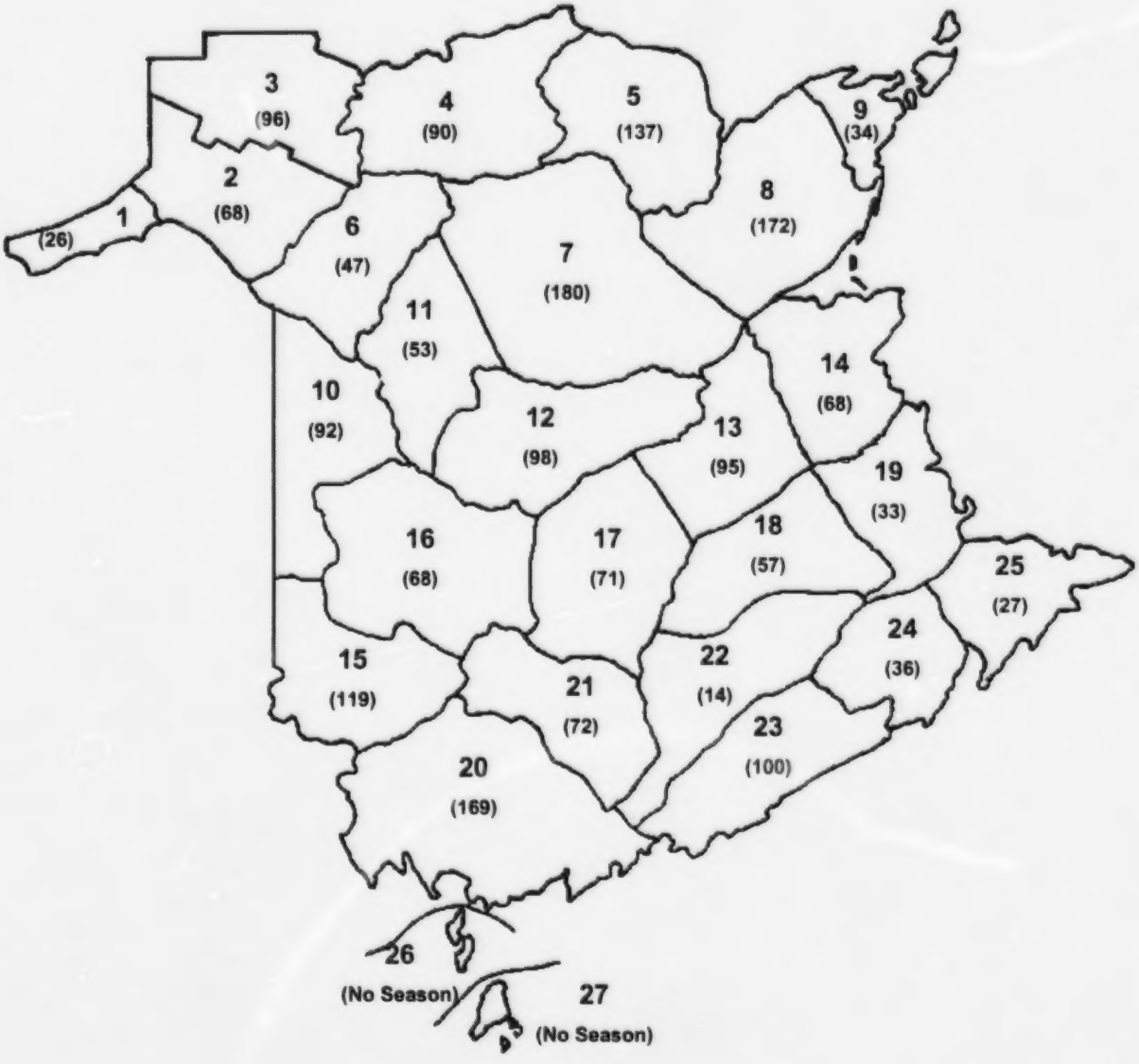
Note - Area estimates exclude major waterbodies

- **Only data from zones open to moose hunting were included in calculations of hunting pressure.**
- **Hours hunted were estimated by combining data collected from successful and unsuccessful hunter reports.**
- **Hours hunted 1994 to 1999 for unsuccessful hunters calculated using Moose Hunter Surveys; for successful hunters taken from registration data**
- **Estimated total hours hunted for**
  - **1990 = 119,973**
  - **1991 = 119,466**
  - **1992 = 115,839**
  - **1993 = 119,477**
  - **1994 = 113,863**
  - **1995 = 112,352**
  - **1996 = 136,135**
  - **1997 = 146,847**
  - **1998 = 175,796**
  - **1999 = 166,696**

REGISTERED MOOSE KILL

BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

NEW BRUNSWICK 1999

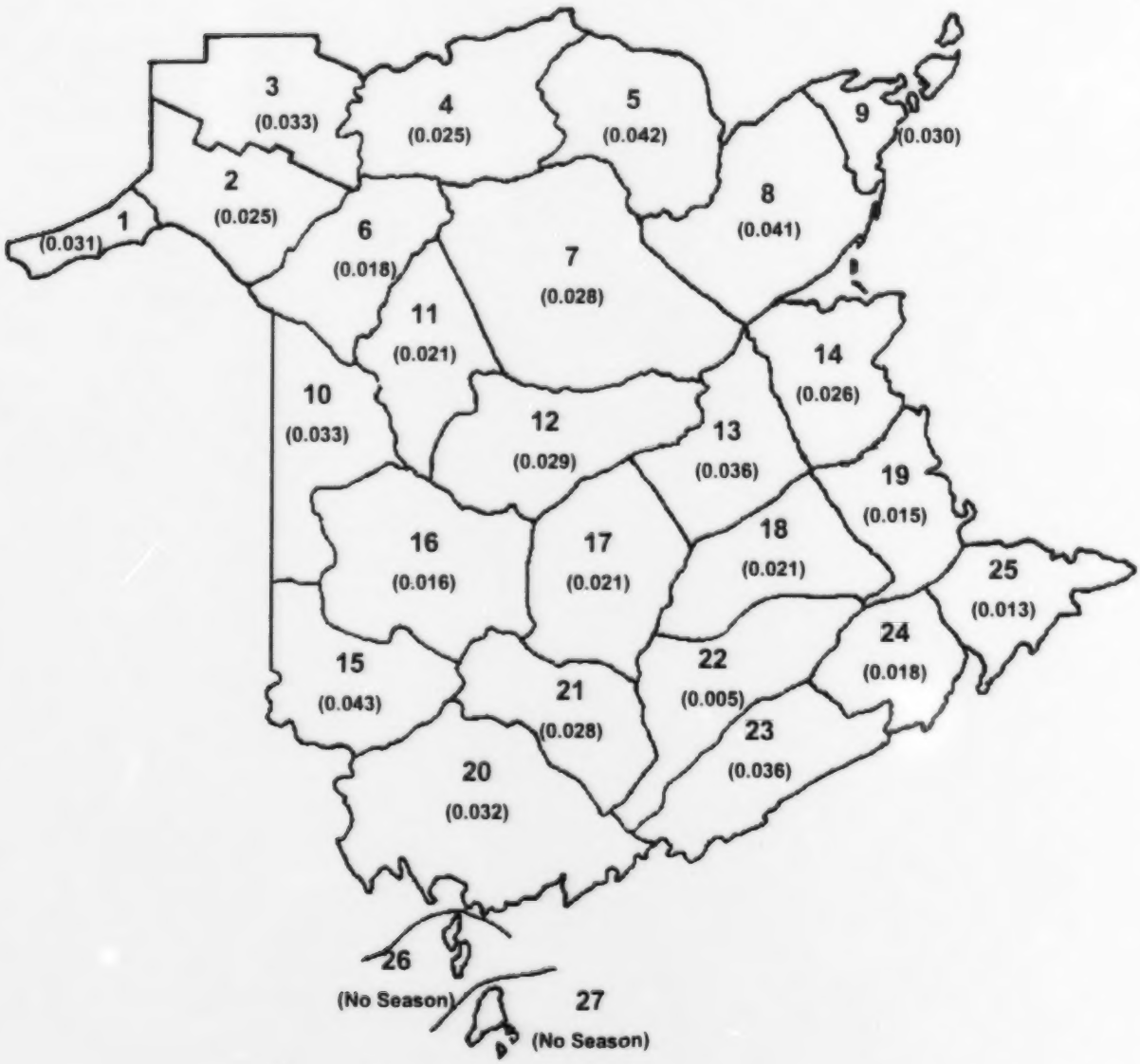


A total of 2022 moose registered.

REGISTERED MOOSE KILL PER KM^2

BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

NEW BRUNSWICK 1999



WEIGHTS OF MOOSE
HARVESTED IN NEW BRUNSWICK

MALE WEIGHTS (pounds)

Age	Average Weight	Standard Deviation	Range of weights Minimum	Range of weights Maximum	Sample Size
0.5	244	32	180	300	12
1.5	447	59	300	580	111
2.5	607	87	420	865	146
3.5	711	109	420	960	85
4.5	759	106	480	959	38
5.5	778	116	600	1001	16
6.5	721	115	560	809	4
7.5	707	180	520	880	3
8.5	801	173	665	1045	4
9.5+	800	-	-	-	1

FEMALE WEIGHTS (pounds)

Age	Average Weight	Standard Deviation	Range of weights Minimum	Range of weights Maximum	Sample Size
0.5	219	40	158	280	16
1.5	403	79	190	600	74
2.5	503	80	365	685	44
3.5	548	74	410	680	40
4.5	529	69	370	630	13
5.5	524	71	435	675	10
6.5	575	-	-	-	1
7.5	-	-	-	-	-
8.5	560	-	-	-	1
9.5+	-	-	-	-	-

Weights were obtained from moose registered at Fredericton and Edmundston, 1986 - 1991.

To convert "pounds" to "kilograms", multiply by 0.45.

MOOSE DRAW DATA AND KILL SUCCESS OF RESIDENT MOOSE HUNTING PARTIES

New Brunswick 1999

WMZ	Licence Quota 1999	# Applicants	Applicants Drawn	Licences[1] Purchased	99 Reg'd Kill	% Successful	Licence Quota 2000
1	45	736	45	43	24	56	50
2	100	1,191	101	96	68	71	106
3	140	2,480	140	138	92	67	153
4	217	1,609	218	209	90	43	217
5	277	3,376	277	273	135	49	276
6	100	931	100	95	45	47	110
7	365	6,917	365	355	175	49	356
8	504	4,812	504	487	172	35	470
9	67	981	68	60	34	57	67
10	145	2,198	145	138	91	66	130
11	100	755	100	98	52	53	110
12	230	2,386	230	230	97	42	210
13	206	2,853	206	201	93	46	166
14	181	2,234	181	164	67	41	152
15	257	2,811	257	247	110	45	227
16	159	1,836	159	158	63	40	166
17	202	1,859	202	192	71	37	157
18	128	2,068	128	134	57	43	110
19	126	1,017	126	132	33	25	107
20	494	6,498	494	452	161	36	372
21	190	1,611	190	185	72	39	157
22	100	369	100	92	14	15	100
23	215	3,291	216	212	98	46	194
24	61	1,247	61	61	33	54	57
25	70	1,205	70	67	27	40	62
Province	**4,679**	**57,271**	**4,683**	**4,519**	**1,974[2]**	**44**	**4,282**

[1] Licences purchased are those of the resident party chiefs only. The designates hunted under these licences.

[2] Resident kill.

COMPARISON OF SUCCESS FOR ONE-PERSON AND TWO-PERSON MOOSE HUNTING PARTIES BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE
New Brunswick 1999

	1-PERSON PARTIES				2-PERSON PARTIES				
WMZ	Number Parties	Number Successful	% Successful	% of kill	Number Parties	Number Successful	% Successful	% of kill	Total Kill
1	14	10	71	38	31	16	52	62	26
2	40	27	68	40	56	41	73	60	68
3	45	32	71	33	98	64	65	67	96
4	95	41	43	46	114	49	43	54	90
5	143	75	52	55	133	62	47	45	137
6	41	21	51	45	57	26	46	55	47
7	168	77	46	43	198	103	52	57	180
8	233	75	32	44	257	97	38	56	172
9	34	16	47	47	26	18	69	53	34
10	51	38	75	41	89	54	61	59	92
11	64	33	52	62	36	20	56	38	53
12	121	55	45	56	114	43	38	44	98
13	56	22	39	23	150	73	49	77	95
14	55	16	29	24	112	52	46	76	68
15	113	50	44	42	154	69	45	58	119
16	76	28	37	41	90	40	44	59	68
17	64	23	36	32	128	48	38	68	71
18	24	10	42	18	113	47	42	82	57
19	28	3	11	9	106	30	28	91	33
20	164	64	39	38	301	105	35	62	169
21	103	43	42	60	82	29	35	40	72
22	33	3	9	21	59	11	19	79	14
23	60	21	35	21	156	79	51	79	100
24	14	8	57	22	51	28	55	78	36
25	8	1	13	4	59	26	44	96	27
Province	1,847	792	43	39	2,770	1,230	44	61	2,022

The non-residents are included in the one-person party totals.

BLACK BEAR HARVEST REPORT – 1999

Summary

Hunters harvested a total of 1434 black bears during New Brunswick's 1999 hunting seasons. 1187 bears were taken in the spring season, 210 were taken during the fall gun season, and 37 were taken during the fall bow-only season in September. Of the 25 Wildlife Management Zones (WMZ's) that have black bear populations, 6 WMZ's (6, 15, 16, 17, 20, 21) contributed 50% of the total harvest.

A total of 3852 black bear licences were sold in 1999, up slightly (about 5%) from 1998. Of this total, 2589 were non-resident licences and 1263 were resident licences. 197 of the non-resident licences were purchased by outfitters and guides but were unused by their non- resident clients. An additional 35 non-residents purchased licences but didn't pick them up. Non-resident hunters harvested 1198 bears for a 51% success rate, whereas residents harvested 236 bears for a success rate of 19%. Hunting over bait was a technique used by 99% of successful non-resident hunters and 84% of successful resident hunters.

19 percent (277 animals) of the total harvest was taken by bow hunting, still below the all-time high of 22% recorded in 1995. Participation had declined amongst residents and non-residents, largely as a result of implementing mandatory bow-hunter education for all bow-hunters in 1996. It is expected that participation will return to pre-1996 levels, as hunters become more familiar with the training requirements.

1999 was an extremely poor year for the production of natural bear foods such as wild nut, fruit and berry crops. As a result, the number of bears killed by motor vehicles (54) and the number of bears destroyed as nuisance animals (23) increased substatially in 1999.

2000 Synopsis

Hunters pursuing black bears in 2000 should have an average to above average year in terms of the number of animals available for harvest. The relatively large number of cubs produced in the spring of 1995 will now be in the 5.5-year age-class. Offsetting this above-average pool of 5.5-year-old bears is a significantly reduced pool of 4.5-year-old. The number of bears in the 4.5-year age-class (i.e. born in early 1996) is a result of the failure of important natural foods in the summer and fall of 1995. The age class most vulnerable to hunting are the 2.5-year-old bears (i.e. born in early 1998). There should be a relative abundance of bears in the 3.5-year-old age class due to the good food years of 1996 and 1997.

BLACK BEAR HARVEST STATISTICS

1971 - 1999 New Brunswick

	LICENCES SOLD			HARVEST			
Year	Resident	Non-Resident	Total	Resident	Non-Resident	Unknown/ Other*	Total
1971	2,357	1,172	3,529	Unknown	Unknown		Unknown
1972	4,827	1,016	5,843	Unknown	Unknown		Unknown
1973	6,156	1,152	7,308	449	161		610
1974	7,783	956	8,739	Unknown	118		Unknown
1975	9,729	871	10,600	Unknown	Unknown		Unknown
1976	11,780	775	12,555	444	190		634
1977	5,459	730	6,189	Unknown	Unknown		Unknown
1978	3,535	470	4,005	Unknown	Unknown		Unknown
1979	5,032	547	5,579	587	190		777
1980	1,326	685	2,011	365	316		681
1981	1,233	790	2,023	180	172		352
1982	1,314	1,282	2,596	330	325		655
1983	1,438	1,420	2,858	352	449		801
1984**	1,649	1,935	3,584	125	455	293	873
1985	1,519	2,124	3,643	133	498	87	718
1986	2,069	2,817	4,886	173	598	38	809
1987	2,130	3,235	5,365	154	770	52	976
1988	2,077	3,342	5,419	200	793	69	1,062
1989	1,119	2,599	3,718	182	798	71	1,051
1990	984	2,413	3,397	212	842	34	1,088
1991	887	1,827	2,714	168	612	36	816
1992	854	1,850	2,704	212	795	46	1,053
1993	1,022	1,980	3,002	288	865	51	1,207
1994	1,193	2,321	3,514	331	980	49	1,360
1995	1,131	2,659	3,790	281	1,103	108	1,491
1996	1,083	2,623	3,706	292	1,077	41	1,410
1997	1,068	2,609	3,695	254	1,046	30	1,330
1998	1,091	2,584	3,675	243	1,087	64	1,394
1999	1,263	2,589	3,852	236	1,198	86	1,520

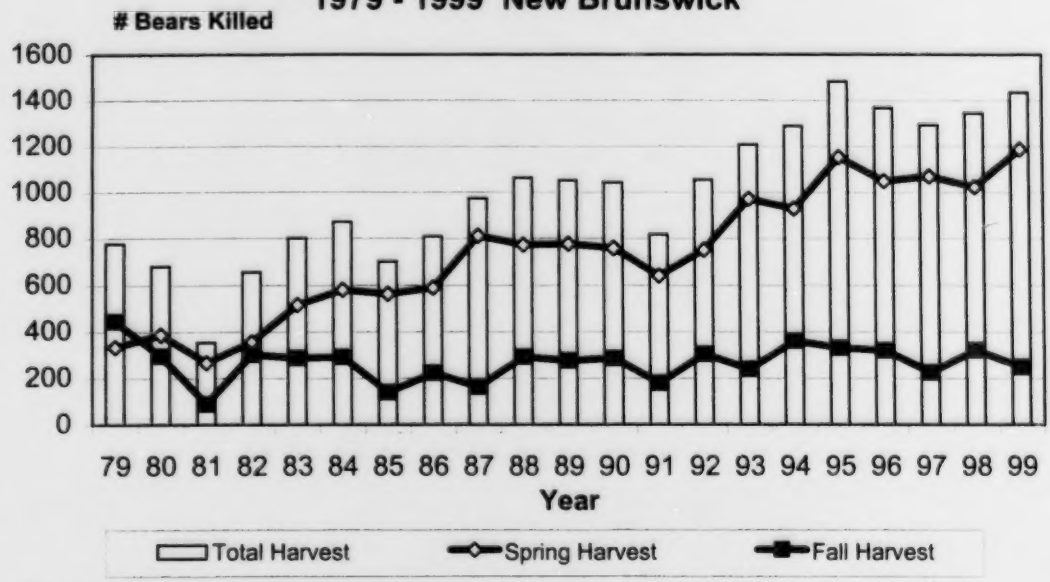
* Refers to animals reported as being killed by motor vehicles, other accidental means, as nuisances or poached.

** Mandatory registration began in fall of 1984.

Registered Black Bear Kill
By Wildlife Management Zone
Hunting Mortality 1999 New Brunswick

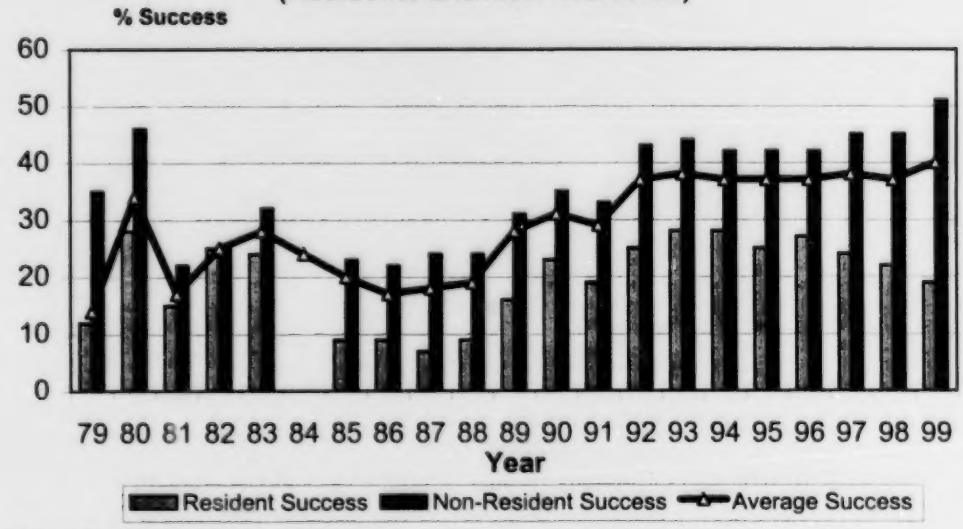
WMZ	Area (km²)	#Males	#Females	Unknown Sex	Kill per km²	Total Harvest
1	813	7	2		0.011	9
2	2,666	10	7		0.006	17
3	2,865	11	2		0.005	13
4	3,613	22	3		0.007	25
5	3,206	36	8	1	0.014	45
6	2,580	61	41		0.040	102
7	6,265	55	18		0.012	73
8	4,116	36	12		0.012	48
9	1,109	5			0.005	5
10	2,800	51	28		0.028	79
11	2,536	49	17	1	0.026	67
12	3,421	52	19		0.021	71
13	2,639	14	8		0.008	22
14	2,357	11	4		0.006	15
15	2,681	78	43	2	0.046	123
16	4,274	71	37		0.025	108
17	3,056	62	33	1	0.031	96
18	2,341	35	15		0.021	50
19	2,212	14	10		0.011	24
20	5,255	118	73	1	0.037	192
21	2,561	60	33	1	0.037	94
22	2,934	27	19		0.016	46
23	2,538	29	18		0.019	47
24	2,002	30	16		0.023	46
25	2,062	7	1		0.004	8
26	39	NO OPEN SEASON				
27	155					
Unknown	--	8	1		--	9
Total	**72,902**	**959**	**468**	**7**	**0.020**	**1,434**

SPRING AND FALL BLACK BEAR REGISTRATIONS
1979 - 1999 New Brunswick



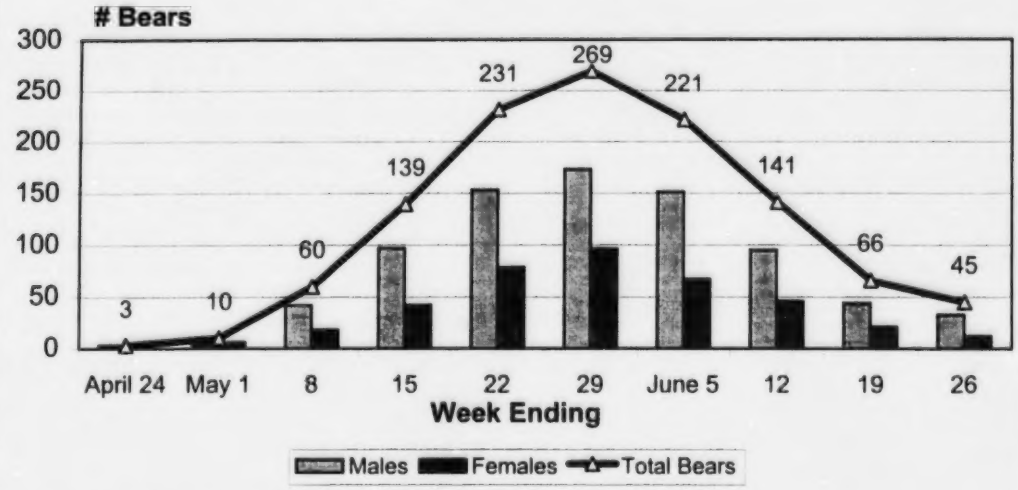
*79-84 kill estimated from hunter survey

BEAR HUNTER SUCCESS
1979 - 1999 New Brunswick
(Residents and Non-Residents)



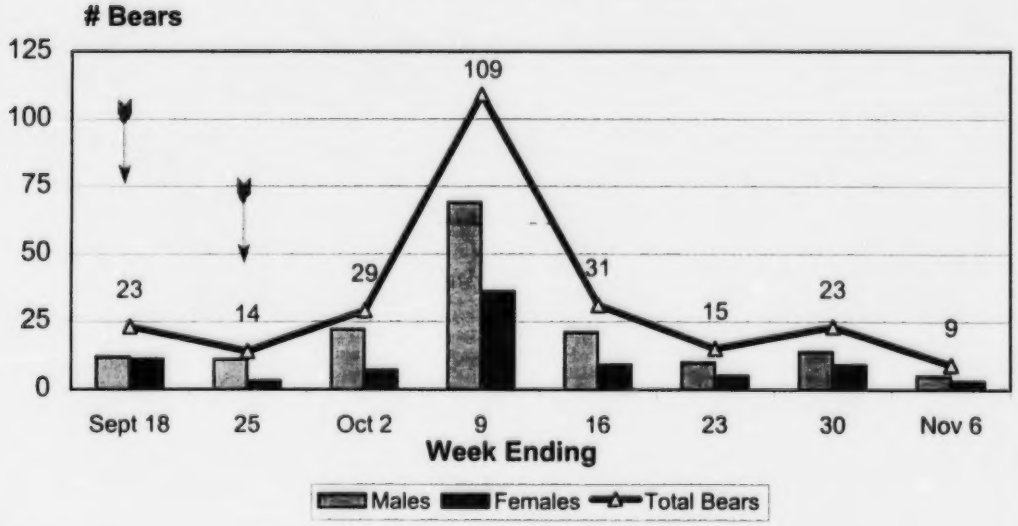
79-84 kill estimated from hunter survey
*unknown res./non-res. kill for 1984

1999 SPRING BLACK BEAR HARVEST
BY WEEK OF KILL, NEW BRUNSWICK

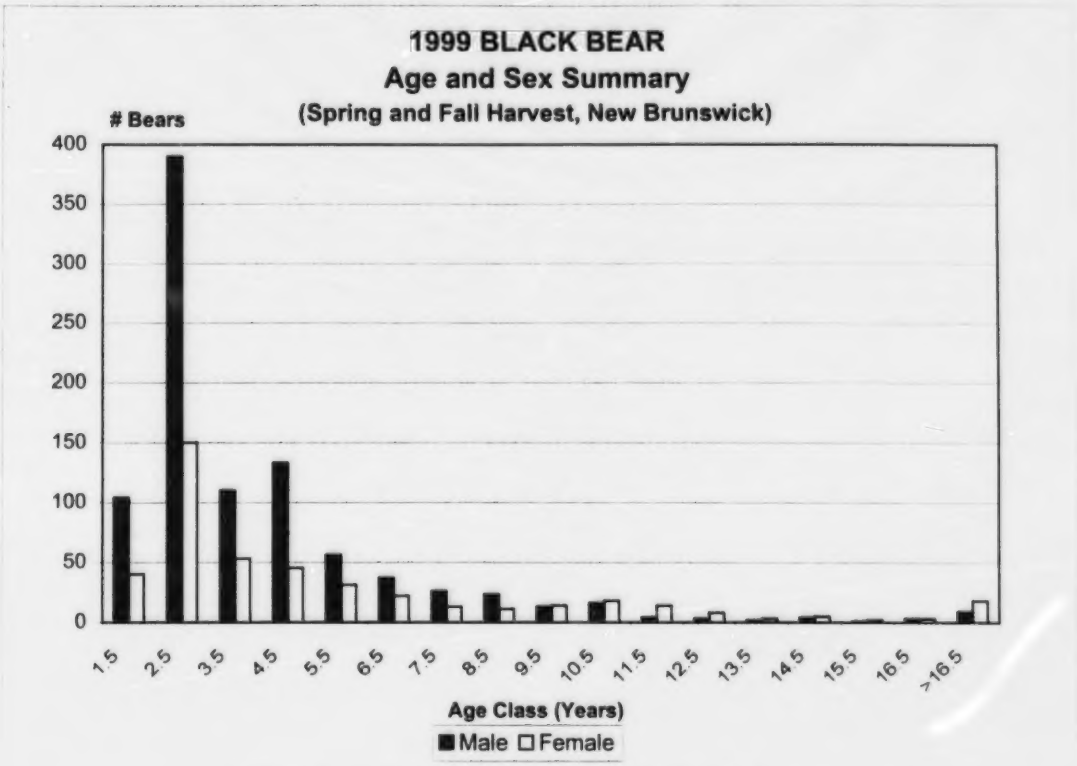


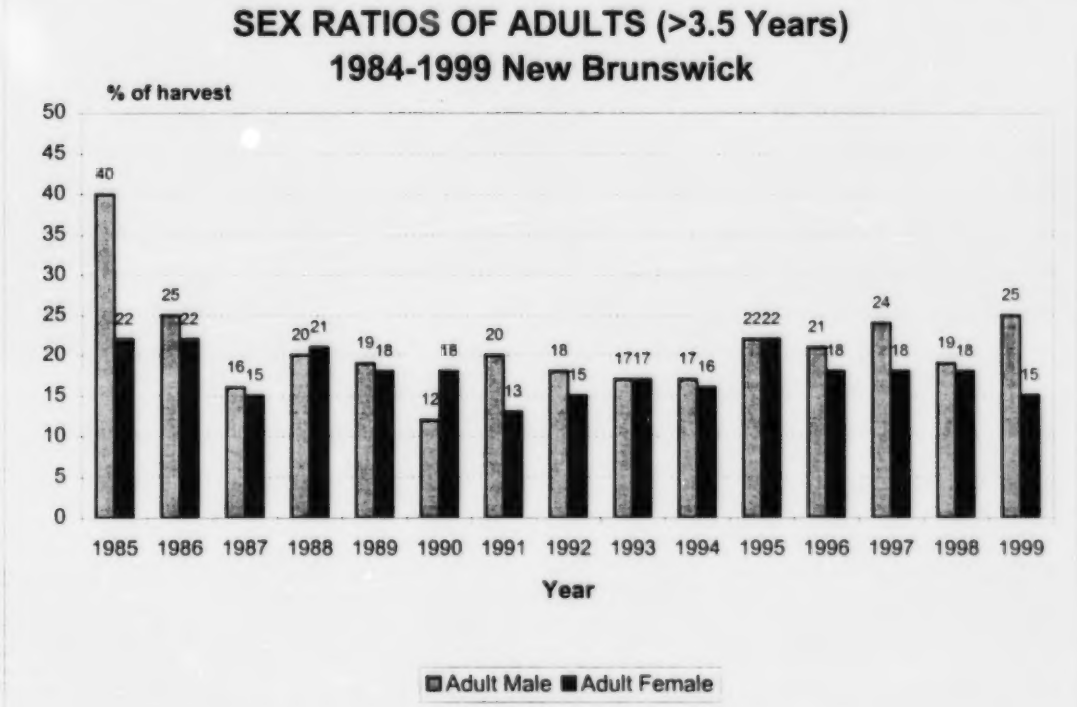
* Season: April 19 - June 26

1999 FALL BLACK BEAR HARVEST
BY WEEK OF KILL, NEW BRUNSWICK



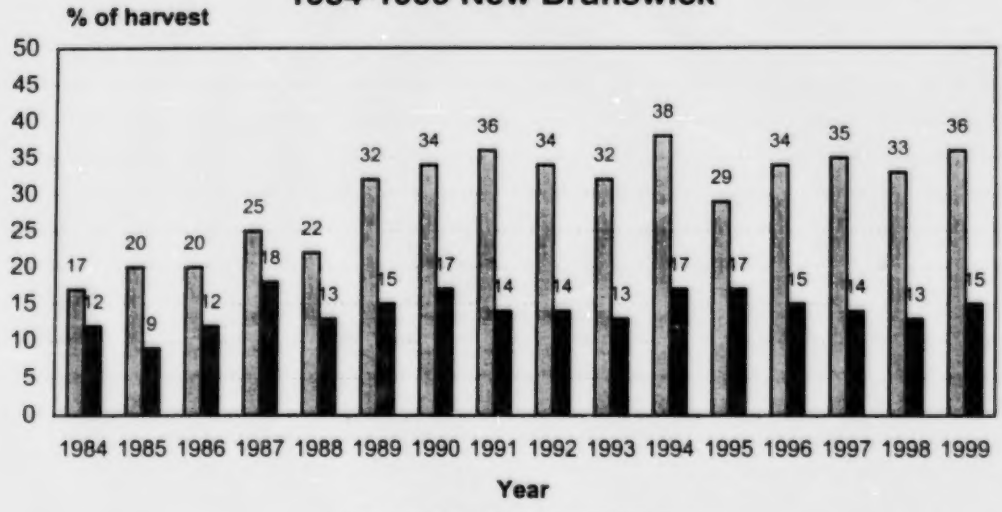
Bow season: September 13 - 25
Gun Season: October 1 - November 6





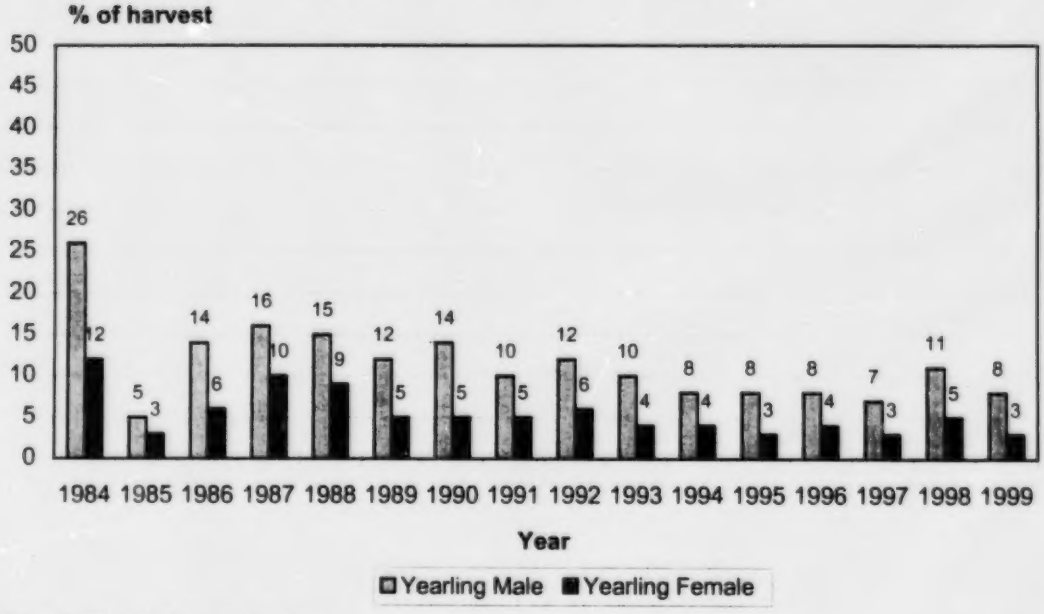
* 1984 data from fall harvest only

SEX RATIOS OF SUBADULTS [2.5-3.5 Years]
1984-1999 New Brunswick



* 1984 data from fall harvest only

SEX RATIOS OF YEARLINGS [0.5-1.5 Years]
1984-1999 New Brunswick

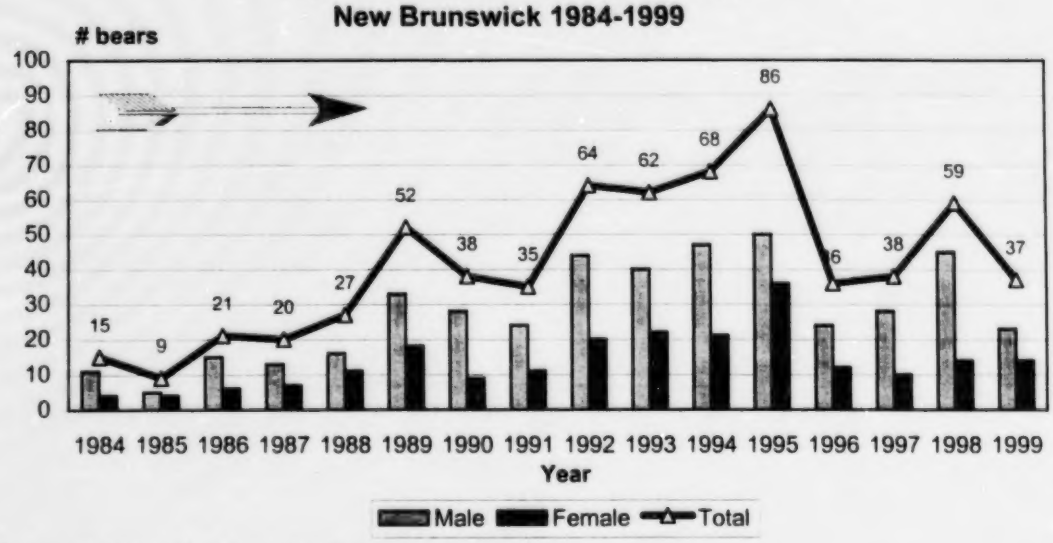


* 1984 data from fall harvest only

BLACK BEAR BOW SEASON HARVEST

TWO WEEK SEPTEMBER SEASON

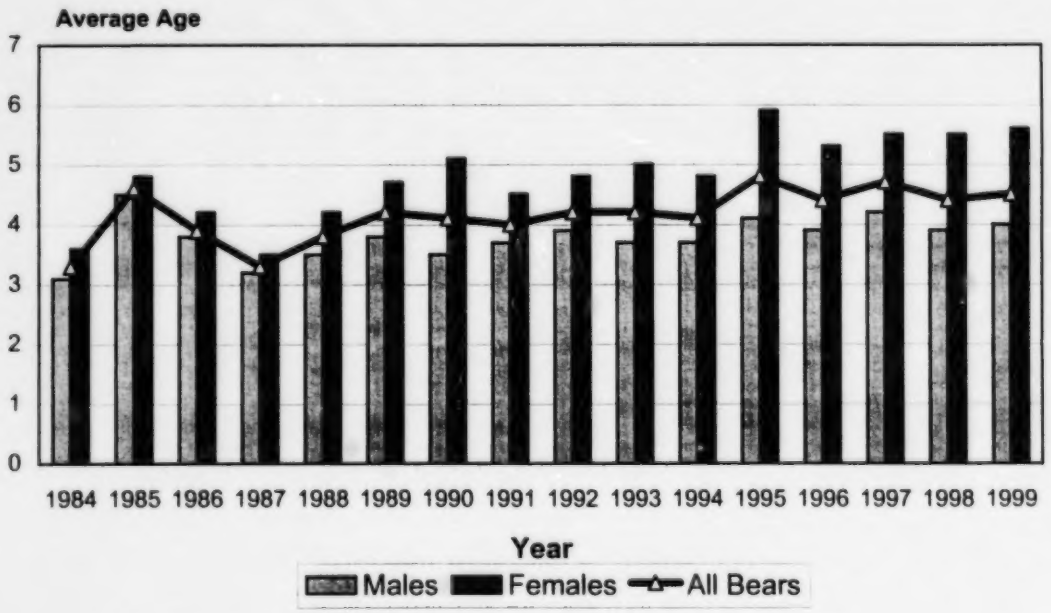
New Brunswick 1984-1999



Two week bow-only season implemented in fall of 1984

AVERAGE AGE OF BEARS REGISTERED

New Brunswick 1984-1999



* 1984 data from fall harvest only

BIG GAME BAG LIMITS, SEASON DATES, LICENCE FEES AND LICENCE REVENUES
New Brunswick - 1999

DEER: Bag Limit: 1 deer per year (antlerless deer by permit only)

1. Archery Season: 4 October - 23 October

Licence Fees: $ 100 Non-resident
$ 25 Resident
$ 12 Resident senior
Licence Revenue: *$ 28,471*

2. Rifle Season: 25 October - 20 November

Licence Fees: $ 100 Non-resident
$ 20 Resident
$ 10 Resident Senior
Licence Revenue: *$ 1,388,610*

TOTAL REVENUE- DEER *$ 1,417,081*

MOOSE: Bag Limit: 1 moose per year (either sex)

Season: 23, 24, 25 September

Licence Fees: $50 Resident
$25 Resident Senior
$400 Non-resident
Licence Revenue: *$389,875*

Application Fee: $6.00 Resident telephone
$25.00 Non-resident telephone
$10.00 Walk-in (office)
Application Revenue: *$398,837*

TOTAL REVENUE- MOOSE: *$ 788,712*

BEAR: Bag Limit: 1 bear per year (either sex)

1. Spring Rifle Season: 19 April - 26 June
2. Fall Archery Season: 13 - 25 September
3. Fall Rifle Season: 1 October - 6 November

Licence Fees: $25 Resident
(per season) $ 12 Resident Senior
$50 Non-resident
Licence Revenue: *$157,195*

Application Fee: $25.00 Non-resident telephone

Application Revenue: *$11,700*

TOTAL REVENUE- BEAR: *$ 168,895*

GRAND TOTAL (REVENUE) BIG GAME *$2,374,688*

LICENCE INFORMATION — 2000 – 2001 — HUNTING INFORMATION

TYPE OF LICENCE	AGE OF LICENCE HOLDER	FEE*	SPECIES PERMITTED	BAG LIMITS	SEASON DATES
Resident Class III (Deer Licence) *only one deer per Person per year **Non-Resident** Class I (Antlered deer only) (Deer licence)	**Resident** 16 – 64 *TAG REQUIRED FOR ANTLERLESS DEER 65 and older **Non-Resident** 16 and older	$ 28.75 $ 17.25 $126.50	Deer Spruce grouse Ruffed grouse Varying hare Groundhog Coyote Crow Cormorant Migratory birds (ducks, Geese, snipe, woodcock)	1* 6 daily; 12 in possession 10 daily; 20 in possession No limit ** See Federal Migratory Bird Hunting Regulations	Oct 23 – Nov 18 Oct 1 – Dec 2 Oct 1 – Feb 28, 2001 Oct 1 – Feb 28, 2001 **
Resident Archery licence Firearms Sticker **Non-Resident** Archery licence Non-Resident Firearms Sticker	**Resident** 16 – 64 *TAG REQUIRED FOR ANTLERLESS DEER 65 and older 16 – 64 65 and older **Non-Resident** 16 and older Note: Archery licence holders may purchase a Firearm sticker to extend hunting privileges before October 1 and after November 18, 2001 16 and older	$ 34.50 $ 19.55 $ 23.00 $ 11.50 $126.50 $126.50	Deer Spruce grouse Ruffed grouse Varying hare (by hunting) Groundhog Coyote Crow Cormorant Migratory birds (ducks, Geese, snipe, woodcock)	1* 6 daily; 12 in possession 10 daily; 20 in possession No limit ** See Federal Migratory Bird Hunting Regulations	Oct 2 – Nov 18 Oct 1 – Dec 2 Oct 1 – Feb 28, 2001 Oct 1 – Feb 28, 2001 **
Resident Class IV (Bird Licence) **Non-Resident** Class II (Bird Licence)	**Resident** 16 – 64 65 and older **Non-Resident** 14 and older Note: Non-Residents 14 and 15 years of age must show proof of having taken a Hunter Education course and be accompanied by an adult	$ 17.25 $ 11.50 $ 69.00	Spruce grouse Ruffed grouse Varying hare (by hunting) Groundhog Coyote Crow Cormorant Migratory birds (ducks, Geese, snipe, woodcock)	6 daily; 12 in possession 10 daily; 20 in possession No limit ** See Federal Migratory Bird Hunting Regulations	Oct 1 – Dec 2 Oct 1 – Feb 28, 2001 Oct 1 – Feb 28, 2001 **
Resident Minor's Hunting Licence	**Resident** Ages 14 and 15 years with Hunter Education Certificates and accompanied by an adult	$ 2.30	Spruce grouse Ruffed grouse Varying hare (by hunting) Groundhog Coyote Crow Cormorant Migratory birds (ducks, Geese, snipe, woodcock)	6 daily; 12 in possession 10 daily; 20 in possession No limit ** See Federal Migratory Bird Hunting Regulations	Oct 1 – Dec 2 Oct 1 – Feb 28, 2001 Oct 1 – Feb 28, 2001 **
Resident Varmint Licence **Non-Resident** Varmint Licence	**Resident** 16 – 64 65 and older **Non-Resident** 16 and older	$ 12.65 $ 3.45 $ 28.75	Groundhog Coyote Crow Cormorant	No limit NOTE: Licence required For each season	March 1, 2000 to Sept 20, 2000 ---------- March 1, 2001 to Sept 20, 2001
Resident Black Bear Licence **Non-Resident** Black Bear Licence (by draw or through designated outfitters/ guides)	**Resident** 16 – 64 65 and older **Non-Resident** 16 and older	$ 34.50 $ 19.55 $ 80.50	Black bear †NOTE: Females accompanied by cubs or cub are protected during spring season. Coyote NOTE: Non-Resident licences are restricted to Hunting in only one Wildlife Management Zone Closed to hunting in Zones 26 and 27	1 bear per year No limit	†April 17, 2000 to June 24, 2000 (Spring) Sept 11, 2000 – Sept 23, 2000 (Archery only)* Sept 11, 2000 – Sept 20, 2000 (Coyote Archery) Oct 2, 2000 to Nov 4, 2000 (Fall) †April 16, 2001 to June 30, 2001 (Spring) Oct 1, 2000 – Feb 28, 2001
Resident Moose Licence (by draw) **Non-Resident** Moose Licence (by draw)	**Resident** 18 – 64 65 and older **Non-Resident** 16 and older	$ 57.50 $ 28.75 $460.00	Moose	1	Sept 28, 2000 to Sept 30, 2000

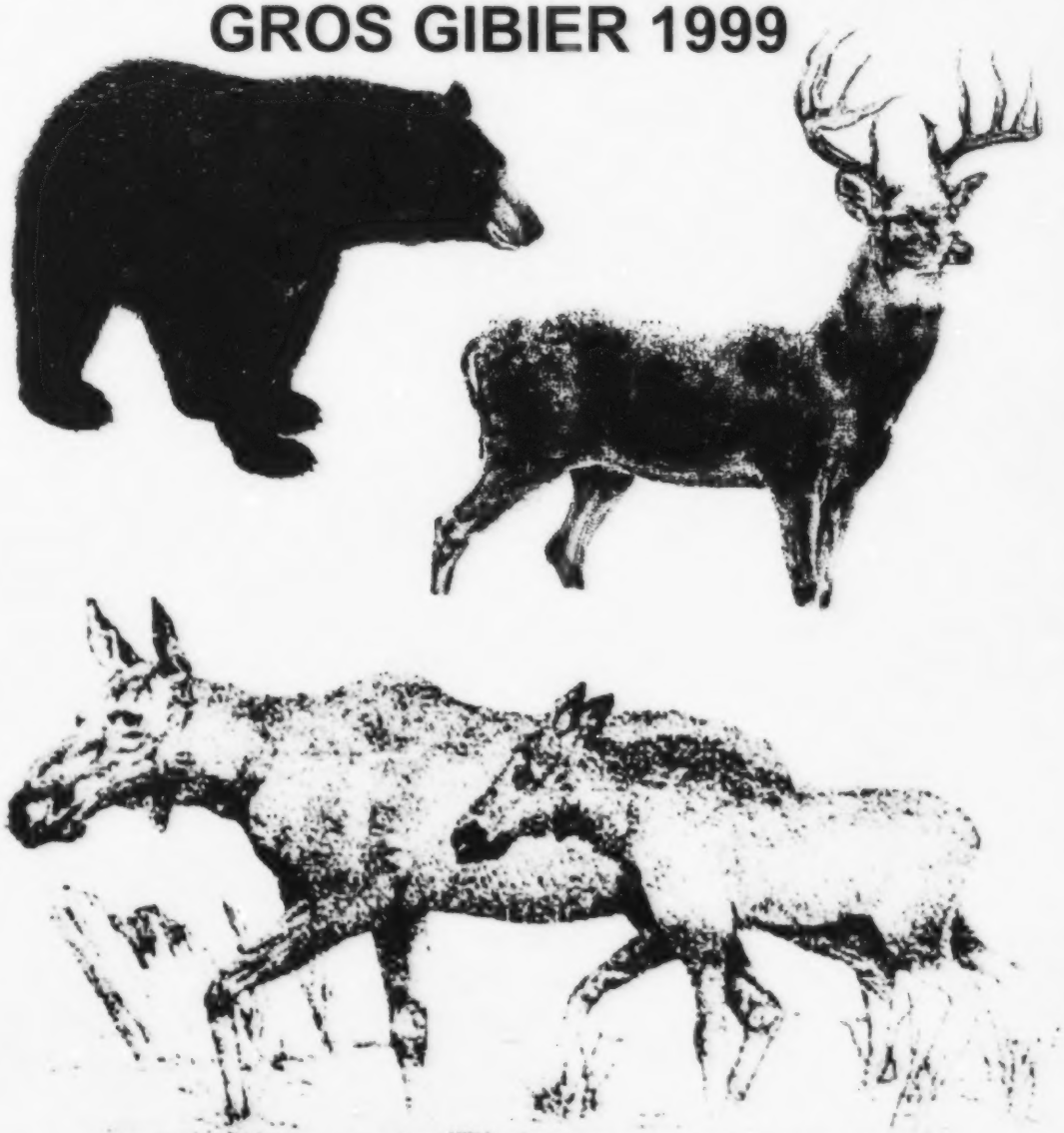
Registration permits for persons to keep moose, bear or deer meat are only valid until June 30 each year.

*Fees include conservation fees and tax

ATTENTION NON-RESIDENTS: Fees are stated in Canadian Currency

** During period prescribed as open season for ducks under Migratory Birds Regulation

NOUVEAU-BRUNSWICK
RAPPORT DE LA RÉCOLTE DU GROS GIBIER 1999



DIRECTION DE LA PÊCHE SPORTIVE ET DE LA CHASSE
MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ÉNERGIE
C.P. 6000 FREDERICTON N.B. E3B-5H1

New
Nouveau Brunswick

Wildlife Management Zones
Zones d'Aménagement de la Faune

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE DE CHEVREUILS DE 1999

Résumé

En 1999, 63 940 résidents se sont procurés un permis de chasse au chevreuil avec une arme à feu et 848 autres, un permis de chasse à l'arc. Par ailleurs, 1 780 non-résidents se sont procurés un permis de chasse avec une arme à feu et 74 autres, un permis pour la chasse à l'arc. Le nombre total de permis vendus, 66 642, approche celui de 1998, qui était de 66 720. La récolte totale se chiffre à 9 316 chevreuils, soit une diminution importante par rapport aux 10 199 bêtes abattues en 1998. Les données donnent à croire que la récolte de femelles est trop importante dans de nombreuses zones pour permettre au troupeau de s'accroître.

Les résidents du Nouveau-Brunswick ont récolté 97,7 p. 100 des chevreuils, tandis que les chasseurs non résidents en ont pris 2,3 p. 100, soit un pourcentage inférieur à ceux des quatre années précédentes. Environ 1 chasseur résident sur 7,1 a récolté un chevreuil en utilisant une arme à feu, ce qui représente un taux de succès de 14,1 p. 100, et un chasseur non résident sur 8,2 a fait de même, pour un taux de succès de 12,2 p. 100. Les archers, au nombre de 922, résidents et non-résidents confondus, ont récolté 57 chevreuils, ce qui correspond à un taux de succès de 6,2 p. 100. De ce nombre, 37 p. 100 ont été abattus dans la zone 22. D'autre part, 45 p. 100 de tous les chevreuils abattus avec une arme à feu ont été enregistrés dans les zones 16, 20 et 22, et 63 p. 100 de l'ensemble des bêtes abattues l'ont été pendant la première et la dernière semaines de la saison de chasse, qui s'étale sur quatre semaines. Au total, 57 p. 100 des prises étaient des mâles adultes, 31 p. 100 des femelles adultes et 12 p. 100 des faons.

En tout, 23 465 chasseurs résidents se sont inscrits au tirage des étiquettes pour les chevreuils sans bois et 18 201 d'entre eux ont été choisis. Soixante dix-huit permis pour chevreuils sans bois étaient disponibles mais n'ont pas été délivrés. Les gagnants ont reçu leurs étiquettes de validation par courrier vers la mi-septembre. Les chasseurs munis d'étiquettes pour chevreuils sans bois ont récolté 5 847 chevreuils au cours de la saison de 1999, ce qui représente un taux de succès de 32,1 p. 100. Une proportion de 11,1 p. 100 des titulaires de permis pour chevreuils sans bois ont abattu des mâles adultes, alors que 21 p. 100 ont abattu des bêtes sans bois. Les 46 587 autres chasseurs résidents, qui ne chassaient que le chevreuil à bois, ont pour leur part récolté 3 469 bêtes, soit un taux de succès de 7,4 p. 100.

Prévisions pour 2000

Les zones d'aménagement pour la faune 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 9 demeureront fermées à la chasse au chevreuil pendant la saison 2000, et les zones 6, 11 et 14 ne seront ouvertes que pour le chevreuil à bois. En raison de la faible récolte de 1999, le nombre de permis sera réduit dans la plupart des zones dans une tentative d'accélérer la croissance du troupeau partout dans la province. L'objectif est de porter la taille du troupeau pour soutenir notre récolte moyenne de 20 ans, environ le double de ce que nous récoltons actuellement. Pour la prochaine saison de chasse, le nombre de permis disponibles pour la chasse aux chevreuils sans bois a diminué, passant de 5 845 en 1999 à 12 305 (32,2 p. 100) en 2000, en vue de favoriser la croissance du troupeau dans les zones à faible densité.

VENTES DE PERMIS DE CHASSE ET CAPTURES

Nouveau-Brunswick 1968 - 1999

	PERMIS VENDUS				CAPTURES				
ANNÉE	RÉSIDENT FUSIL	NON-RÉS. FUSIL	TOTAL ARC	TOTAL	RÉSIDENT FUSIL	NON-RÉS. FUSIL	TOTAL ARC	INCONNU	TOTAL
1968[a]	51 615	2 553	-	54 168	20 516	2 126	-	-	22 642
1969	54 346	2 930	-	57 276	15 192	1 745	-	-	16 937
1970[b]	56 350	2 495	-	58 845	5 749	568	-	-	6 335
1971	59 060	2 171	-	61 231	n/a	n/a	-	-	4 379
1972	55 151	2 055	-	57 206	4 455	500	-	-	4 955
1973	69 913	2 162	-	72 075	3 856	417	-	-	4 273
1974	66 226	2 382	-	68 608	5 959	577	-	-	6 536
1975[c]	65 763	1 622	-	67 385	5 164	390	-	-	5 554
1976	78 331	1 581	-	79 912	6 927	457	-	-	7 384
1977	87 812	1 938	-	89 750	8 431	506	-	-	8 937
1978[d]	96 671	1 068	-	97 739	10 390	335	-	-	10 725
1979	98 807	1 271	-	100 078	12 958	386	-	-	13 344
1980	96 674	1 761	-	98 435	17 710	634	-	-	18 344
1981	104 896	2 297	-	107 193	20 905	867	-	-	21 772
1982[e]	114 330	2 749	852	117 931	21 830	827	42	-	22 699
1983	111 148	3 134	1 120	115 402	25 833	1 286	46	-	27 165
1984[f]	109 873	4 118	1 143	115 134	24 593	1 423	67	-	26 083
1985	109 708	4 801	1 195	115 704	29 329	1 799	77	-	31 205
1986	108 722	6 563	1 390	116 675	25 982	2 080	77	-	28 139
1987[g]	107 256	6 737	1 569	115 564	24 500	1 974	98	-	26 572
1988[h]	94 260	6 366	1 424	102 050	18 210	1 531	64	-	19 805
1989	95 486	5 670	1 121	102 277	18 294	1 234	102	89	19 719
1990[i]	82 002	3 850	984	86 836	10 830	520	32	98	11 480
1991[j]	82 391	2 856	900	86 147	11 623	401	64	90	12 178
1992	80 592	2 557	917	84 066	10 929	290	71	63	11 353
1993[k]	70 185	2 113	1 072	73 370	9 726	289	76	43	10 134
1994	86 162	2 152	1 048	89 362	9 811	277	86	42	10 216
1995	76 030	1 911	901	78 842	10 473	267	94	20	10 944
1996	71 820	1 619	855	74 294	11 620	331	105	87	12 143
1997[l]	65 505	1 776	922	68 203	12 084	354	92	20	12 550
1998[l]	64 165	1 653	902	66 720	9 792	292	80	35	10 199
1999[l]	63 940	1 780	922	66 642	9 041	218	57	-	9 316

a La limite a été réduite de deux prises à une seule

b Début de l'enregistrement obligatoire

c Grève des gardes forestiers

d Nouvelles unités/saison retardée

e Début de la saison de chasse à l'arc de trois semaines

f La saison débute une semaine plus tôt dans les unités du nord

g La saison dure trois semaines dans les zones d'aménagement du chevreuil 1 et 2

h Les zones d'aménagement du chevreuil 1 et 2 sont "restreintes aux mâles seulement", et instauration de la règle obligeant l'enregistrement des chevreuils dans les 48 heures

i Instauration du nouveau système de permis de chasse aux chevreuils sans bois / des nouvelles zones. Les unités 1, 2 et 3 sont "restreintes aux mâles seulement"

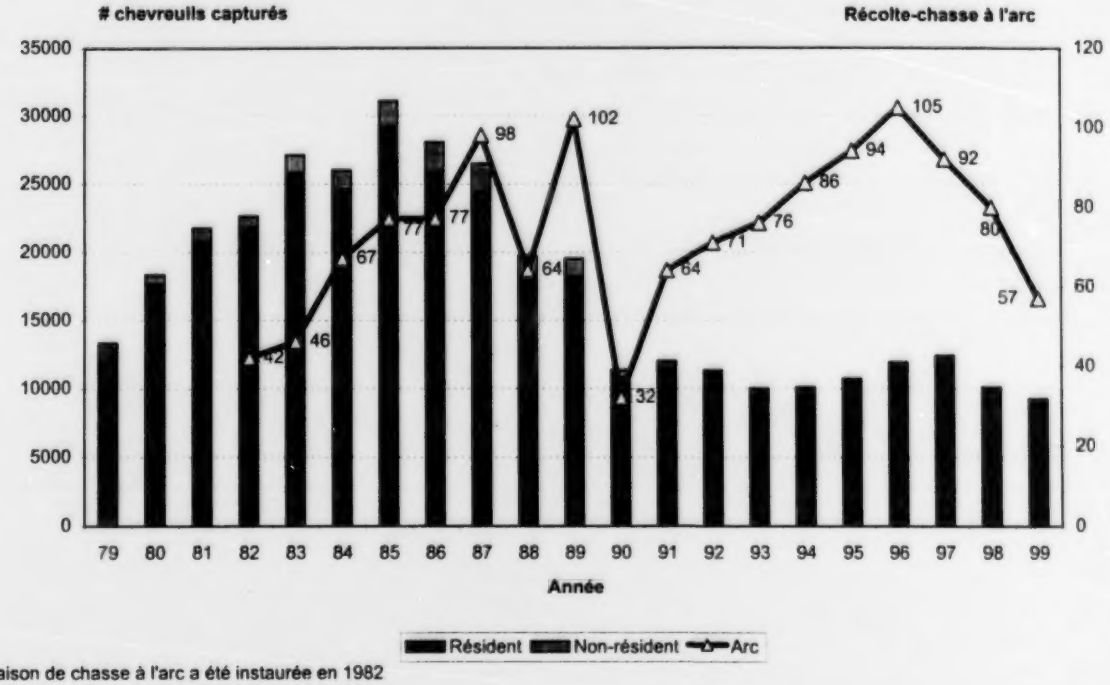
j Les unités 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 9 sont " restreintes aux mâles seulement"

k Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au chevreuil; les zones 6,7,10 et 11 sont "restreintes au mâles seulement"

l Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au chevreuil; les zones 6 et 11 sont "restreintes au mâles seulement"

RÉCOLTE DE CHEVREUILS (Fusil et Arc)

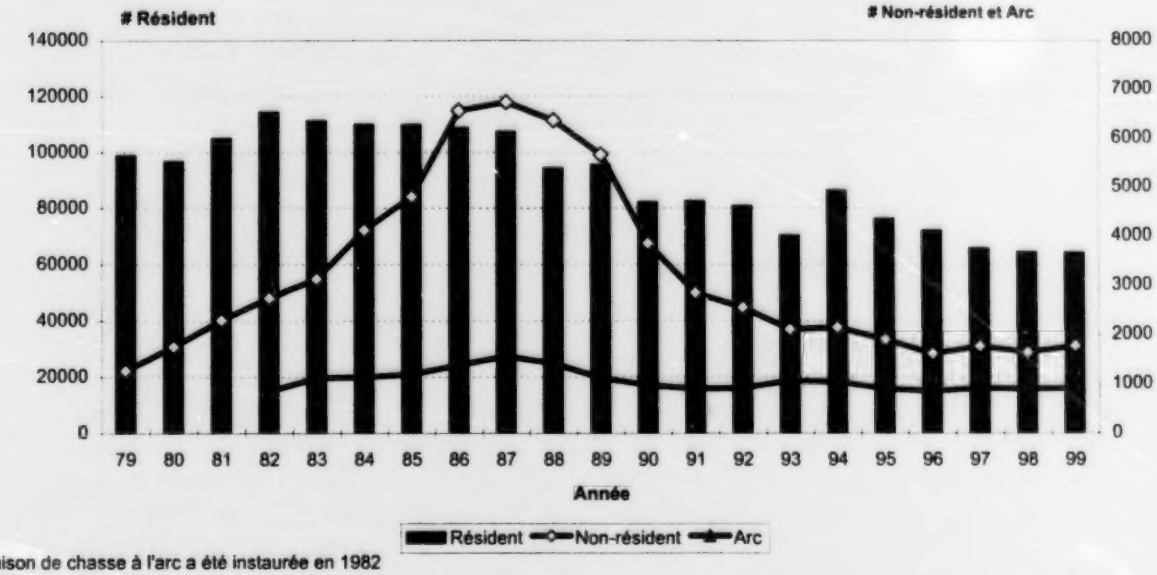
1979-99 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

PERMIS DE CHASSE AU CHEVREUIL DÉLIVRÉS

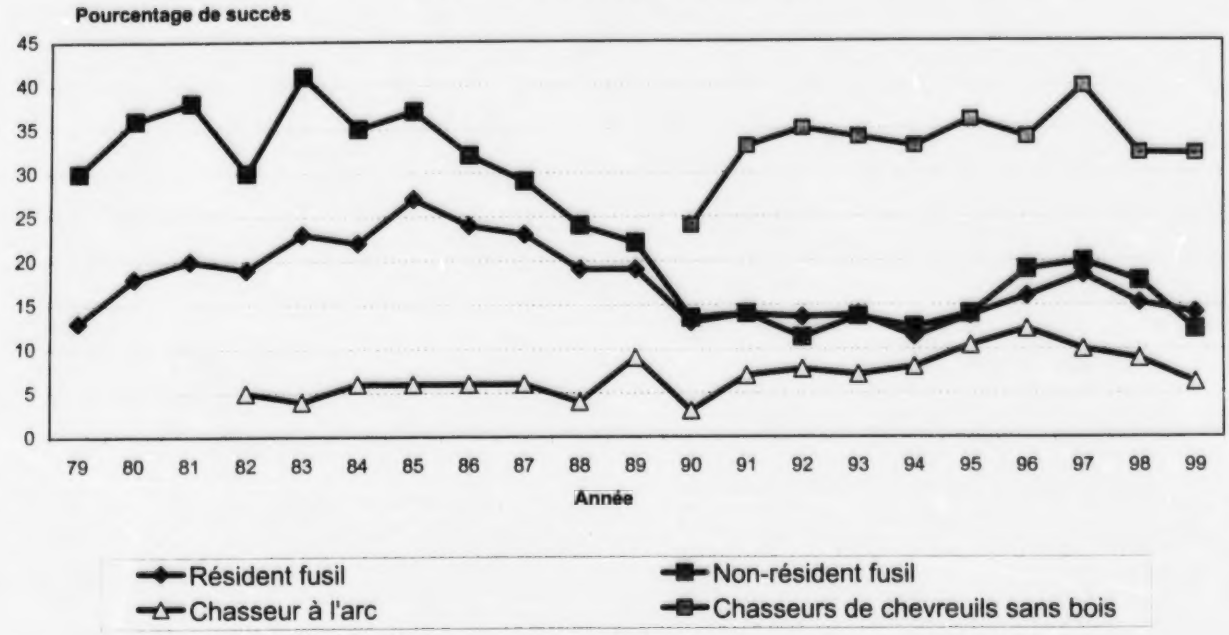
1976-99 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

TAUX SUCCÈS DES CHASSEURS

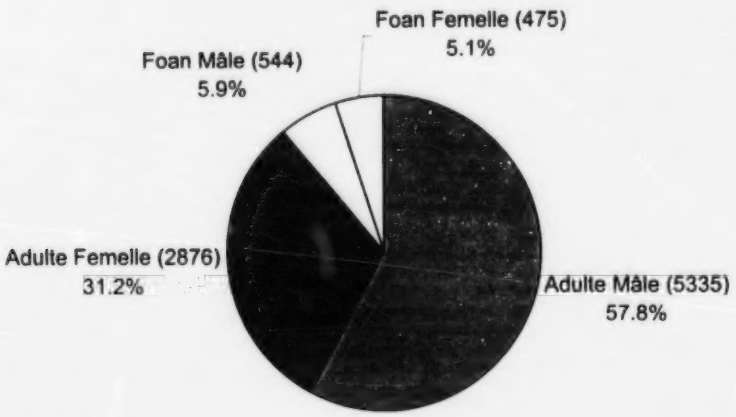
1979-99 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

REPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ÂGE ET PAR SEXE

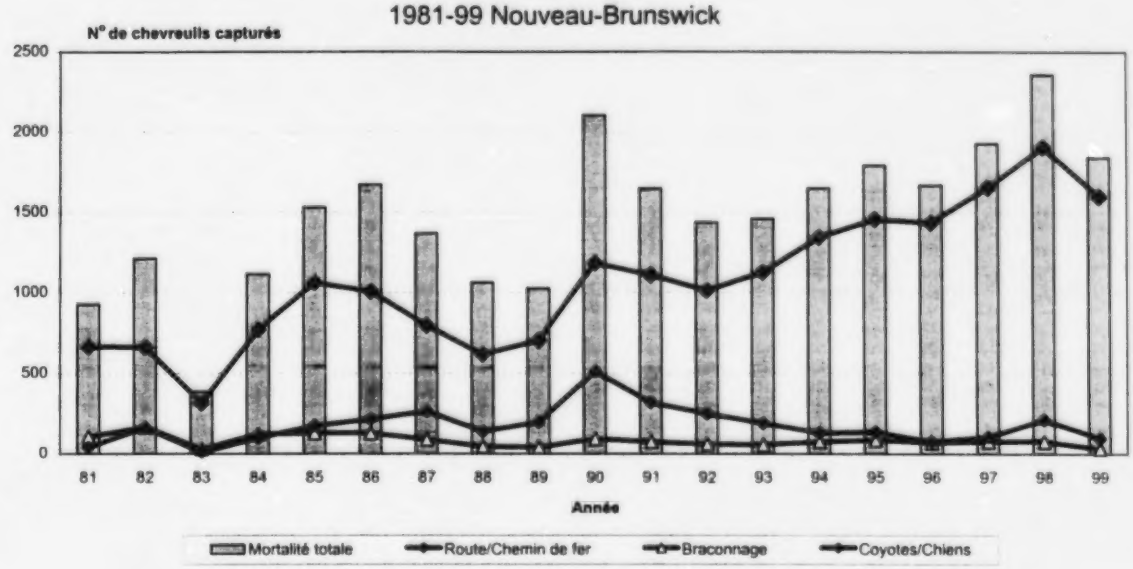
1999 Nouveau-Brunswick



Le sexe et l'âge inconnus (86)

MORTS DE CHEVREUILS SIGNALÉES NON IMPUTABLES À LA CHASSE

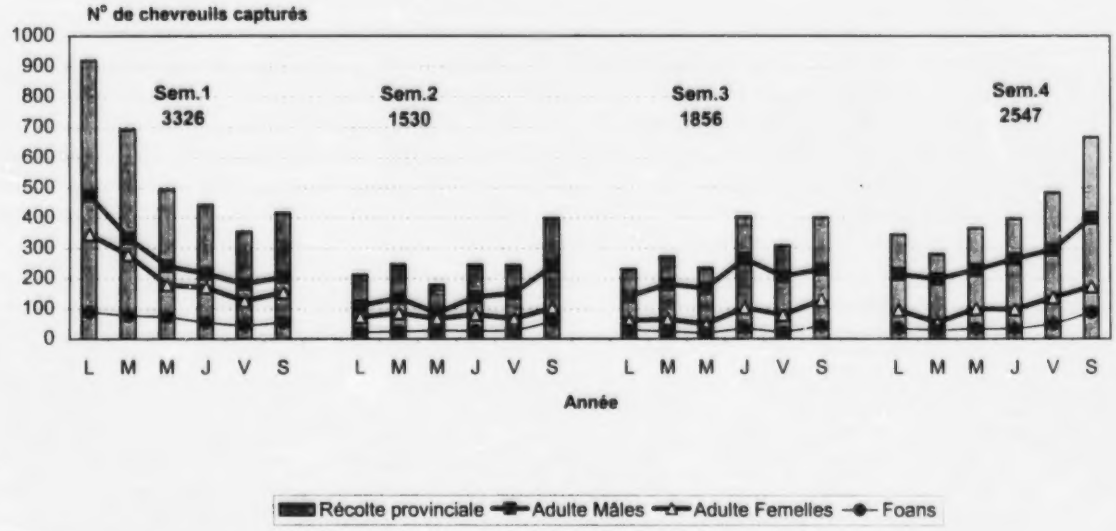
1981-99 Nouveau-Brunswick



-Morts signalées et enregistrées par le ministère des Ressources Naturelles et de l'Énergie

CAPTURES DE CHEVREUIL QUOTIDIENNES

1999 Nouveau-Brunswick



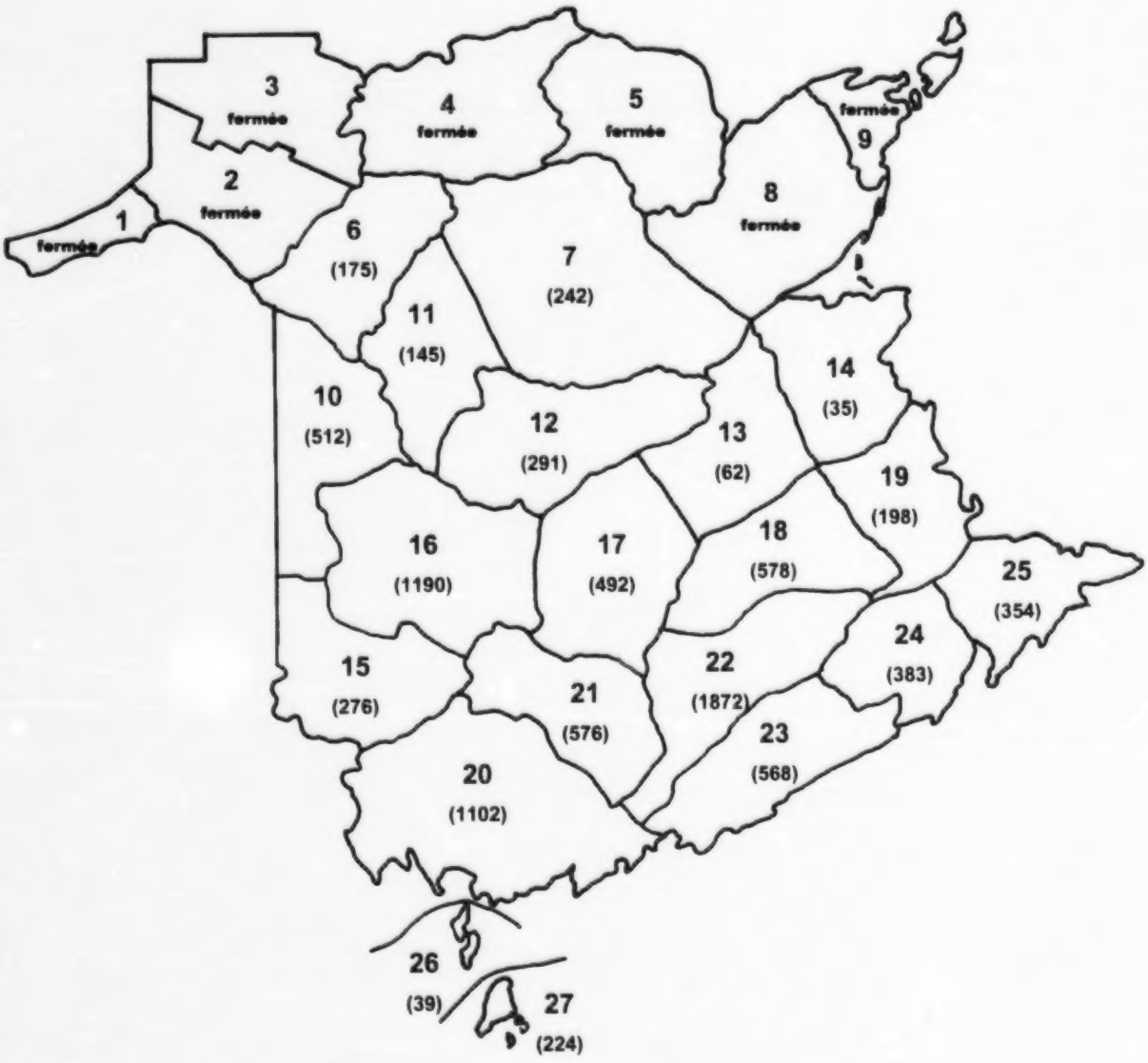
-récolte de chevreuils - chasse au fusil
-la saison débuté le lundi 25 octobre

RÉCOLTE DE CHEVREUILS PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

1999 Nouveau-Brunswick

nswick 1968 - 1999	ANTLERLESS DEER					
ZAF	ADULTES MÂLES	ADULTES FEMELLES	FOANS MÂLES	FOANS FEMELLES	SEXE/ÂGE INCONNU	TOTAL
1						0
2		Saison fermée				0
3						0
4						0
5						0
6	175					175
7	195	38	3	6		242
8		Saison fermée				0
9						0
10	363	107	15	26	1	512
11	145					145
12	160	99	17	15		291
13	46	10	1	1	4	62
14	33		2			35
15	168	72	22	11	3	276
16	624	383	82	86	15	1,190
17	272	181	18	15	6	492
18	314	207	26	29	2	578
19	116	52	17	12	1	198
20	663	338	46	45	10	1,102
21	329	174	44	21	8	576
22	901	679	151	132	9	1,872
23	298	181	50	28	11	568
24	205	133	19	23	3	383
25	183	116	30	24	1	354
26	18	20		1		39
27	126	85	1		12	224
INCONNU	1	1				2
TOTAL	5,335	2,876	544	475	86	9,316

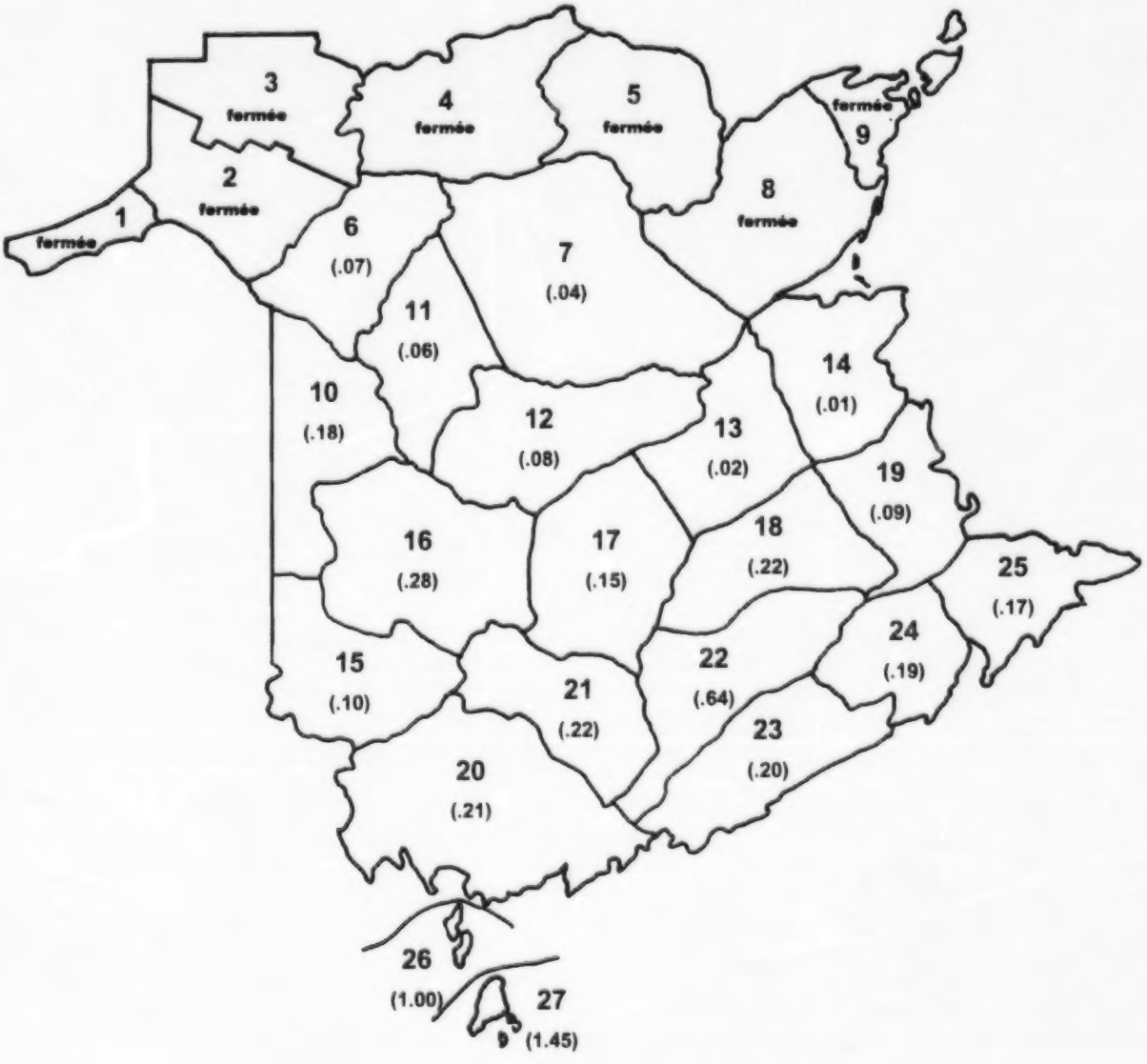
NOMBRE DE CHEVREUILS ENREGISTRÉS PAR LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE NOUVEAU - BRUNSWICK 1999



- un total de 9 316 chevreuils ont été enregistrés
- 2 chevreuils ont été enregistrés à l'intérieur de zones d'aménagement de la faune inconnues

INDEX DE LA RÉCOLTE DE CHEVREUILS POUR LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE NOUVEAU - BRUNSWICK 1999

-Nombre de chevreuils abattus par km²-



- moyen = 0.17 (dans les zones ouvertes à la chasse)
- 2 chevreuils ont été enregistrés à l'intérieur de zones d'aménagement de la faune inconnues

SOMMAIRE DU TIRAGE AU SORT DE PERMIS DE CHASSE AU CHEVREUIL SANS BOIS

1999 Nouveau-Brunswick

runswick 1968 - 1999 ZAF	Quota	# de demandes	# de gagnants	Pourcentage de réussite
1				
2				
3	permis indisponible			
4				
5				
6				
7	125	939	132	14.1%
8	permis indisponible			
9				
10	50	962	53	5.5%
11	permis indisponible			
12	375	1,284	379	29.5%
13	150	403	151	37.5%
14	permis indisponible			
15	350	564	357	63.3%
16	2,100	2,670	2,109	79.0%
17	1,000	1,130	1,004	88.8%
18	1,800	1,931	1,815	94.0%
19	650	771	652	84.6%
20	2,100	2,839	2,123	74.8%
21	1,155	1,121	1,121	100.0%
22	4,200	4,408	4,236	96.1%
23	1,700	1,733	1,706	98.4%
24	900	1,173	905	77.2%
25	1,000	1,054	1,006	95.4%
26	45	77	46	59.7%
27	450	406	406	100.0%
TOTALS	18,150	23,465	18,201	77.6%

Les meilleurs chevreuils mâles de Nouveau-Brunswick 1999

Les résultats vient d'un échantillon de 959 chevreuils mâles de les 5924 récoltées (16%)
Verifier au station examen biologique de Nouveau-Brunswick

Le diamètre plus gros des maîtres andouillers

Ordre	Diamètre des maîtres andouillers (mm)	ZAF	N° des points	Poids (kg)	Poids (livres)	Âge
1	**54.9**	16	8	69	152	7.5
2	**50.1**	21	7	76	167	3.5
3	**47.7**	20	12	107	235	5.5
4	**47.7**	20	10	100	220	6.5
5	**47.3**	15	8	83	183	3.5
6	**47**	20	11	93	205	5.5
7	**46.9**	22	11	73	161	8.5
8	**46.8**	18	10	100	220	6.5
9	**46.2**	16	12	100	220	5.5
10	**45.4**	21	10	88	194	7.5

Les chevreuils mâles plus lourdes

Ordre	Diamètre des maîtres andouillers (mm)	ZAF	No des points	Poids (kg)	Poids (livres)	Âge
1	38.8	24	13	**125**	**275**	3.5
2	38.2	20	12	**125**	**275**	3.5
3	40.4	20	8	**119**	**262**	11.5
4	39.6	16	9	**119**	**262**	9.5
5	41.8	19	8	**117**	**257**	8.5
6	40.6	13	14	**116**	**255**	9.5
7	35.8	20	8	**115**	**253**	4.5
8	37.1	22	8	**113**	**249**	5.5
9	41.4	16	10	**112**	**246**	inconnu
10	39.6	18	10	**112**	**246**	4.5

Les chevreuils mâles plus vieux

Ordre	Diamètre des maîtres andouillers (mm)	ZAF	No des points	Poids (kg)	Poids (livres)	Âge
1	40	20	13	80	176	**12.5**
2	41.4	25	6	105	231	**11.5**
3	41.5	16	11	95	209	**11.5**
4	40.4	20	8	119	262	**11.5**
5	36	22	9	108	238	**10.5**
6	34.7	16	8	96	211	**10.5**
7	35	16	11	100	220	**10.5**
8	36.1	11	9	0	0	**10.5**
9	40.6	13	14	116	255	**9.5**
10	39.6	16	9	119	262	**9.5**

*Il y a un autre chevreuil de 9.5 années

Les plus nombre de pointes

Ordre	Diamètre des maîtres andouillers (mm)	ZAF	No des points	Poids (kg)	Poids (livres)	Âge
1	44.5	21	**24**	107	235	9.5
2	34.7	24	**17**	94	207	inconnu
3	40.2	20	**15**	86	189	3.5
4	36.9	21	**15**	103	227	5.5
5	34.1	20	**15**	100	220	4.5
6	41.4	23	**14**	103	227	6.5
7	40.6	13	**14**	116	255	9.5
8	39.7	20	**14**	91	200	5.5
9	42.9	20	**13**	93	205	4.5
10	40.3	22	**13**	94	207	4.5

* Il y a 11 chevreuils de 13 pointes additionnel

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE D'ORIGNAUX DE 1999

Résumé

L'année 1999 a été la 26e année consécutive de la tenue, au Nouveau-Brunswick, d'une saison de trois jours de chasse à l'orignal des deux sexes, chasse assujettie à un tirage au sort limité. De 1936 à 1959 inclusivement, la chasse à l'orignal avait été fermée. Depuis le rétablissement de la chasse à l'orignal en 1960, 156 960 résidents du Nouveau-Brunswick ont eu l'occasion de chasser l'orignal et 50 566 d'entre eux ont réussi à en abattre un, ce qui représente un taux de succès à long terme de 34 p. 100. Les chasseurs non résidents peuvent chasser l'orignal au Nouveau-Brunswick depuis 1996. Durant cette période, 395 permis de chasse à l'orignal ont été délivrés (de 1996 à 1999) et 181 orignaux ont été abattus, pour un taux de succès de 46 p. 100.

La saison de chasse à l'orignal du Nouveau-Brunswick se déroule chaque année les derniers jeudi, vendredi et samedi de septembre. Depuis 1994, tous les chasseurs inscrits doivent payer un droit d'inscription non remboursable pour participer au tirage. Les quotas pour chaque zone d'aménagement pour la faune ouverte à la chasse à l'orignal sont établis chaque année et un système informatisé de tirage au sort est utilisé pour attribuer le nombre de permis alloués pour chaque zone. Seules les zones 26 et 27 étaient fermées à la chasse en 1999.

Des 57 271 résidents du Nouveau-Brunswick inscrits au tirage des permis de chasse à l'orignal de 1999, 4 683 ont obtenu un permis; et des 1 108 non-résidents, 100 ont été choisis lors du tirage au sort. Il s'agissait également de la quatrième année où les chasseurs résidents choisis lors du tirage au sort pouvaient désigner un autre chasseur résident sur leur permis. Soixante et un pour cent des chasseurs (2770/4519) se sont prévalus de cette option, soit une augmentation de 4 p. 100 par rapport à 1998.

Des 4 683 chasseurs choisis par le tirage au sort en 1999, 4 519 ont acheté un permis de chasse à l'orignal, soit une légère baisse par rapport à 1998 (4 573). Les non-résidents ont acheté 98 permis. La récolte de 1999 a diminué de 17 p. 100 par rapport à l'année record de 1998, passant de 2 427 à 2 022 orignaux abattus enregistrés; de ce nombre, 1 974 l'ont été par des chasseurs résidents et 48 par des non-résidents. Le taux de succès global a été de 44 p. 100, en baisse de 8 p. 100 comparativement à 1998. Pour les chasseurs non résidents, ce taux se chiffre à 49 p. 100. Le taux de succès des équipes de deux chasseurs a été, lui, légèrement supérieur à celui des chasseurs solitaires, soit 44 p. 100 contre 43 p. 100. Des sondages menés auprès des chasseurs ont révélé que ceux-ci ont consacré environ 166 696 heures à la chasse en 1999, en baisse de 5 p. 100 par rapport à 1998. Le nombre total de chasseurs en 1999, 7 387, représente une hausse minime de 1 p. 100 par rapport à l'année précédente.

Changements et prévisions pour 2000

La population d'orignaux continue de s'accroître dans la plupart des secteurs du Nouveau-Brunswick. Les analyses de l'information biologique recueillie et les relevés aériens hivernaux effectués chaque année nous indiquent des densités d'orignaux saines et une population d'orignaux dépassant les 25 000 têtes. Les relevés aériens hivernaux se poursuivront en 2000-2001. Une récolte plus abondante que prévue par les Autochtones en 1999 (plus de 1 000 bêtes) s'est traduite par certains ajustements dans les quotas de certaines zones pour la prochaine saison. Un système de priorité pour le tirage au sort de permis de chasse à l'orignal est en voie d'élaboration pour une éventuelle mise en place.

NOMBRE DE DEMANDES DE PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL, PERMIS DÉLIVRÉS ET NOMBRE D'ORIGNAUX ABATTUS 1960 - 1999 NOUVEAU - BRUNSWICK

Année	No. de demandes reçues	No. de demandes sélectionnées	No. de permis délivrés	Nombre d'orignaux abbatus	Succès des chasseurs %
(La chasse à l'orignal a été fermée en 1936 et réouverte en			[Saison de chasse aux mâles seulement de 1960 à 1967]		
1960	8 321	400	383	174	45
1961	17 221	800	771	262	34
1962	16 354	1 000	963	297	31
1963	16 359	1 000	1 000	296	30
1964	17 380	1 000	1 000	307	31
1965	18 460	1 000	1 000	314	31
1966	26 500	1 000	1 000	606	61
1967	16 500	1 000	1 000	469	47
1968	12 724	1 500	1 500	724	48
1969	16 009	1 600	1 566	707	45
1970	14 016	2 000	1 959	858	44
1971	18 334	2 000	1 959	931	48
1972	21 639	2 500	2 441	1 043	43
1973	31 558	2 500	2 460	1 127	46
1974 [a]	39 157	6 000	5 580	1 085	19
1975	17 587	6 000	4 528	969	21
1976	17 347	6 000	4 753	1 131	24
1977	15 815	6 000	4 746	1 246	26
1978	18 547	6 000	4 604	1 547	34
1979	25 007	6 000	4 786	1 360	28
1980	24 503	6 000	4 935	1 230	25
1981	33 500	6 000	4 892	1 436	29
1982	35 000	6 000	5 032	1 344	27
1983	38 302	6 000	5 065	1 287	25
1984	36 727	6 000	5 175	1 618	31
1985	41 104	6 000	5 063	1 346	27
1986	39 127	6 000	5 228	1 625	31
1987	37 625	6 000	5 210	1 838	35
1988	35 890	6 000	5 185	1 473	28
1989 [b]	28 895	6 000	5 243	2 022	39
1990	33 894	6 000	5 250	1 657	32
1991	39 314	6 000	5 234	1 753	33
1992	39 212	6 000	5 321	1 899	36
1993	42 332	6 000	5 320	2 061	39
1994 [c]	54 030	5 655	5 010	2 094	42
1995	53 791	5 649	4 989	2 326	47
1996 rés. [d]	57 514	4 244	3 848	1 678	44
non-rés. [e]	671	100	100	37	37
1996 total	**58 185**	**4 344**	**3 948**	**1 715**	**43**
1997 rés. [d]	59 428	4 754	4 301	2 075	48
non-rés.	680	100	101	46	46
1997 total	**60 108**	**4 854**	**4 402**	**2 121**	**48**
1998 rés. [d]	55 590	4 804	4 573	2 377	52
non-rés.	1 105	100	96	50	52
1998 total	**56 695**	**4 904**	**4 669**	**2 427**	**52**
1999 rés. [d]	57 271	4 683	4 519	1 974	44
non-rés.	1 108	100	98	48	49
1999 total	**58 379**	**4 783**	**4 617**	**2 022**	**44**

a Début de la saison de chasse de trois jours.

b Accroissement du coût du permis de chasse à l'orignal qui passe de 25$ à 50$.

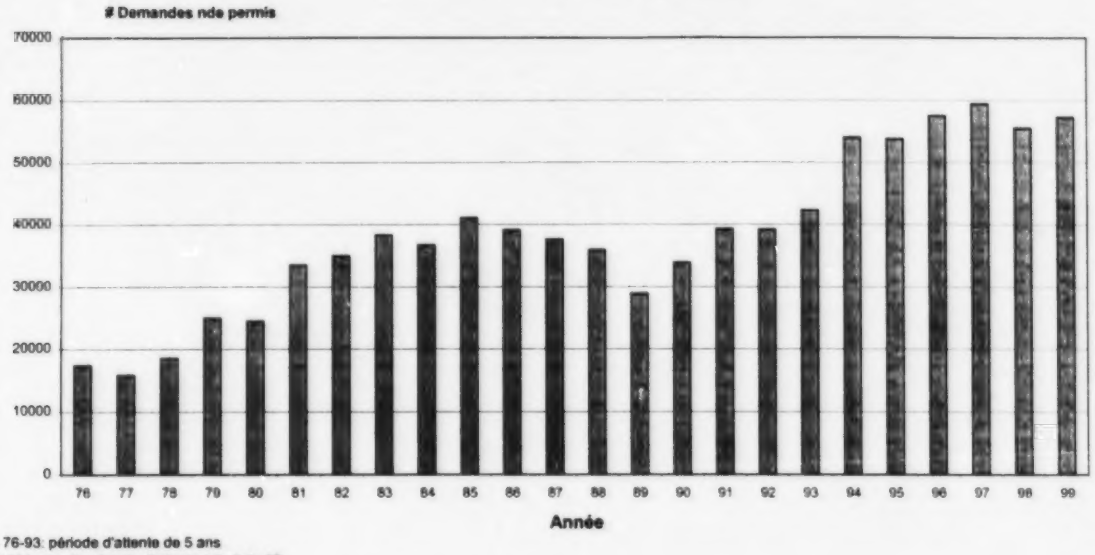
c L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé en 1994.

d Les permis pour résidents sont délivrés aux chefs d'équipes. Le succès des résidents s'entend du succès des équipes sans égard au mode de chasse (chasseurs individuels ou par équipe)

e Pour la première fois en 1996, 100 chasseurs non résidents ont pu chasser l'orignal.

DEMANDES DE PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL

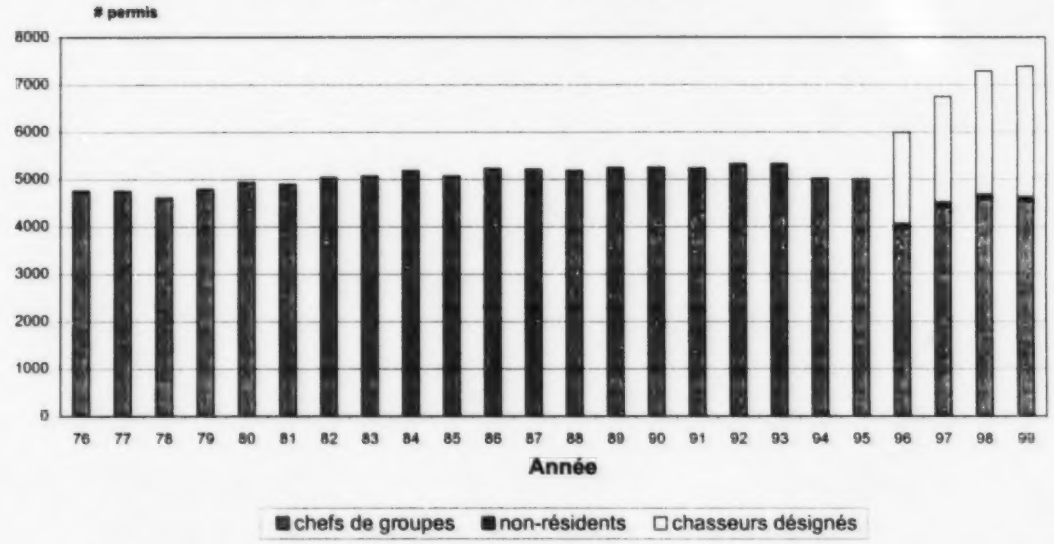
1976 - 1999 Nouveau-Brunswick



- 76-93: période d'attente de 5 ans
-1994: pas de période d'attente / droit de 6$
-1996: demandes des résidents seulement; 671 non-résidents de plus ont présenté une demande
-1997: demandes des résidents seulement; 680 non-résidents de plus ont présenté une demande
-1998: demandes des résidents seulement; 1 105 non-résidents de plus ont présenté une demande
-1999: demandes des résidents seulement; 1 108 non-résidents de plus ont présenté une demande

PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL DÉLIVRÉS

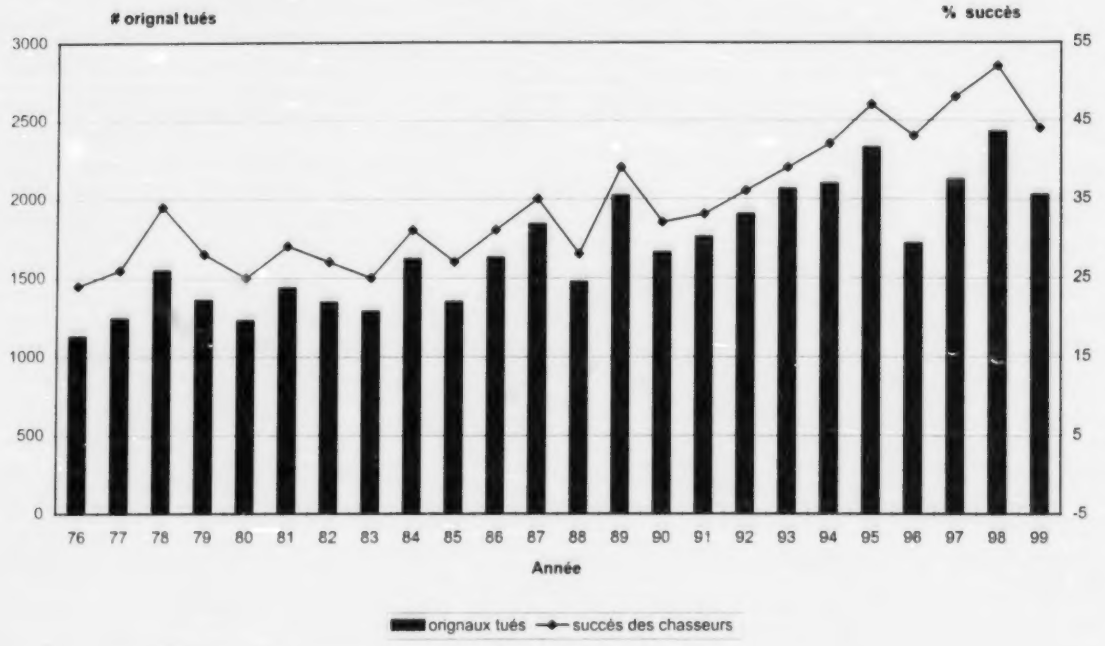
1976 - 1999 Nouveau-Brunswick



- 1976-1993: test; 6 000 demandes sélectionnées
-1994: pas de test; moins de demandes sélectionnées
-1996: équipes de deux personnes permises; demandes de non-résidents permises; moins de demandes de résidents ont été tirées au sort

SUCCÈS ET NOMBRE D'ORIGNAUX RÉCOLTÉ

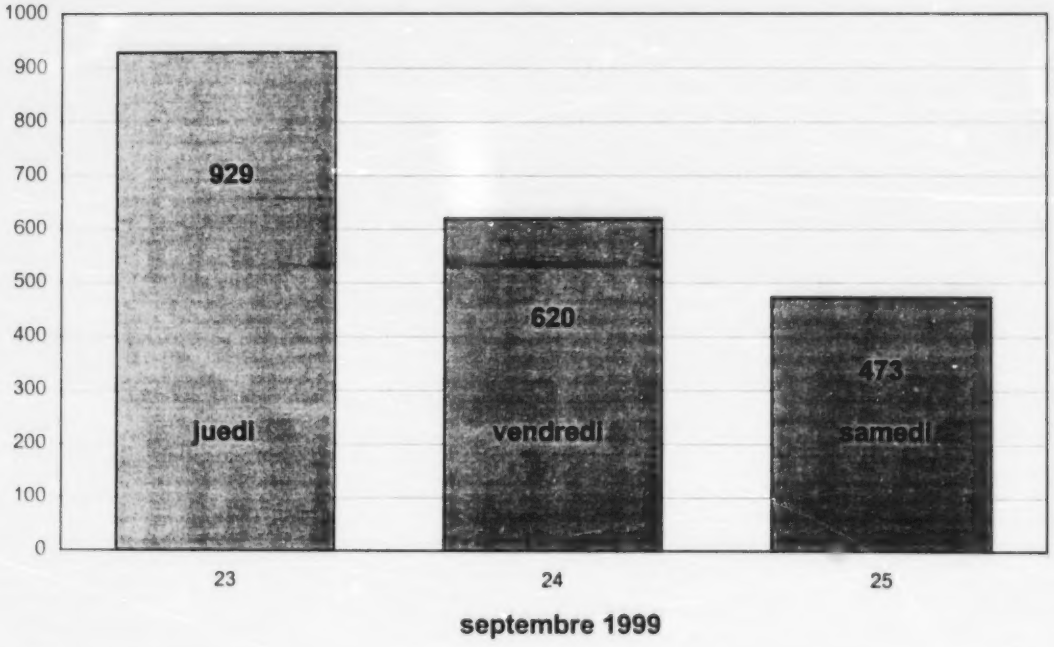
1976-99 Nouveau-Brunswick



- 1994 L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé

NOMBRE D'ORIGNAUX TUÉS PAR JOUR

1999 Nouveau-Brunswick



ÂGE ET SEXE DES ORIGNAUX ABATTUS

1960 - 1999 Nouveau-Brunswick

[moose season was closed in 1936 and reopened in 1960]

Année	Adultes et Jeunes		Veaux		Inconnu	Total
	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles		
1960[a]	174	0	0	0		174
1961	262	0	0	0		262
1962	297	0	0	0		297
1963	296	0	0	0		296
1964	307	0	0	0		307
1965	314	0	0	0		314
1966[b]	.....Pas disponsible.....					606
1967	.....Pas disponsible.....					469
1968	472	192	33	27		724
1969	455	191	29	32		707
1970	547	236	24	51		858
1971	574	273	38	46		931
1972	702	261	35	45		1 043
1973	745	296	40	46		1 127
1974	680	284	57	64		1 085
1975	607	284	25	53		969
1976	716	298	53	64		1 131
1977	773	370	46	57		1 246
1978	936	480	58	71		1 547
1979	800	444	50	66		1 360
1980	770	357	49	54		1 230
1981	874	388	63	111		1 436
1982	844	370	60	70		1 344
1983	826	360	45	56		1 287
1984	1 008	475	56	79		1 618
1985	880	328	85	53		1 346
1986	1 055	418	71	81		1 625
1987	1 181	497	72	88		1 838
1988	843	413	77	75	65	1 473
1989	1 199	575	81	105	62	2 022
1990	1 048	464	63	73	9	1 657
1991	1 116	492	58	73	14	1 753
1992	1 200	564	64	70	1	1 899
1993	1 238	636	86	84	17	2 061
1994[c]	1 298	629	72	83	12	2 094
1995	1 387	755	78	84	22	2 326
1996[d]	1 087	522	60	46		1 715
1997	1 349	640	60	69	3	2 121
1998	1 524	745	70	73	15	2 427
1999	1 321	566	64	71		2 022

a Saison de chasse aux mâles seulement de 1960 à 1965.

b Chasse aux mâles et aux femelles autorisée de 1968 à aujourd'hui.

c L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé en 1994.

d Des chasseurs désignés pouvaient accompagner des titulaires du permis pour la première fois.

ÂGE ET SEXE DES ORIGNAUX ABATTUS SELON LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE
1999 Nouveau-Brunswick

	MÂLE				FEMELLE					
ZAF	Adulte	Jeune	Veau	Âge Inconnue	Adulte	Jeune	Veau	Âge Inconnue	Sexe Unknown	Total
1	11	8	2		3	1	1		0	26
2	33	11	3		7	13	1		0	68
3	49	23		2	13	7	2		0	96
4	35	27	1		19	5	3		0	90
5	54	28	1	1	28	21	4		0	137
6	20	13	2		5	3	4		0	47
7	85	40	3	1	32	13	4	2	0	180
8	77	43	7	1	26	11	6	1	0	172
9	9	8	1		9	5	1	1	0	34
10	40	19	4		20	5	3	1	0	92
11	24	11	1		12	4	1		0	53
12	60	19	2		9	6	2		0	98
13	45	17	4	1	13	10	5		0	95
14	37	12	3		10	5	1		0	68
15	56	18	4		22	12	7		0	119
16	39	11			7	10	1		0	68
17	30	14	3		14	8	1	1	0	71
18	24	8	3		15	5	2		0	57
19	13	4	1		8	5	2		0	33
20	88	19	4		33	18	7		0	169
21	31	7	4		19	7	4		0	72
22	5	3	1		3	1	1		0	14
23	35	16	4	1	20	20	4		0	100
24	17	4	4		9	1	1		0	36
25	8	6	2		7	1	3		0	27
Inconnue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province	925	389	64	7	363	197	71	6	0	2022

ORIGNAUX VUS PAR HEURES DE CHASSE DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

1990 - 1999 Nouveau-Brunswick

WMZ	Sightings per Hour Hunted									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	0.03	0.06	0.06	0 04	0.05	0.08	0.07	0.04	0.13	0.12
2	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
3	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.14
4	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05
5	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.08	0.09	0.04	0.08	0.05
6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05
7	0.05	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07
8	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
9	0.04	0.04	0.02	0.07	0.01	0.05	0.10	0.08	0.01	0.05
10	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07
11	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07
12	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04
13	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04
14	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03
15	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06
16	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.05
17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
18	fermée	fermée	fermée	fermée	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05
19	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
20	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04
21	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05
22	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.07	0.01	0.02
23	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05
24	closed	closed	closed	closed	0.05	0.11	0.06	0.14	0.08	0.07
25	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02
26	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée
27	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée
Province	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**	**0.05**	**0.06**	**0.05**

Nota - On á évalué les heures de chasse en combinant les données recueillies dans tous les rapports de chasse fructueuse et infructueuse.

PRESSION DE CHASSE DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

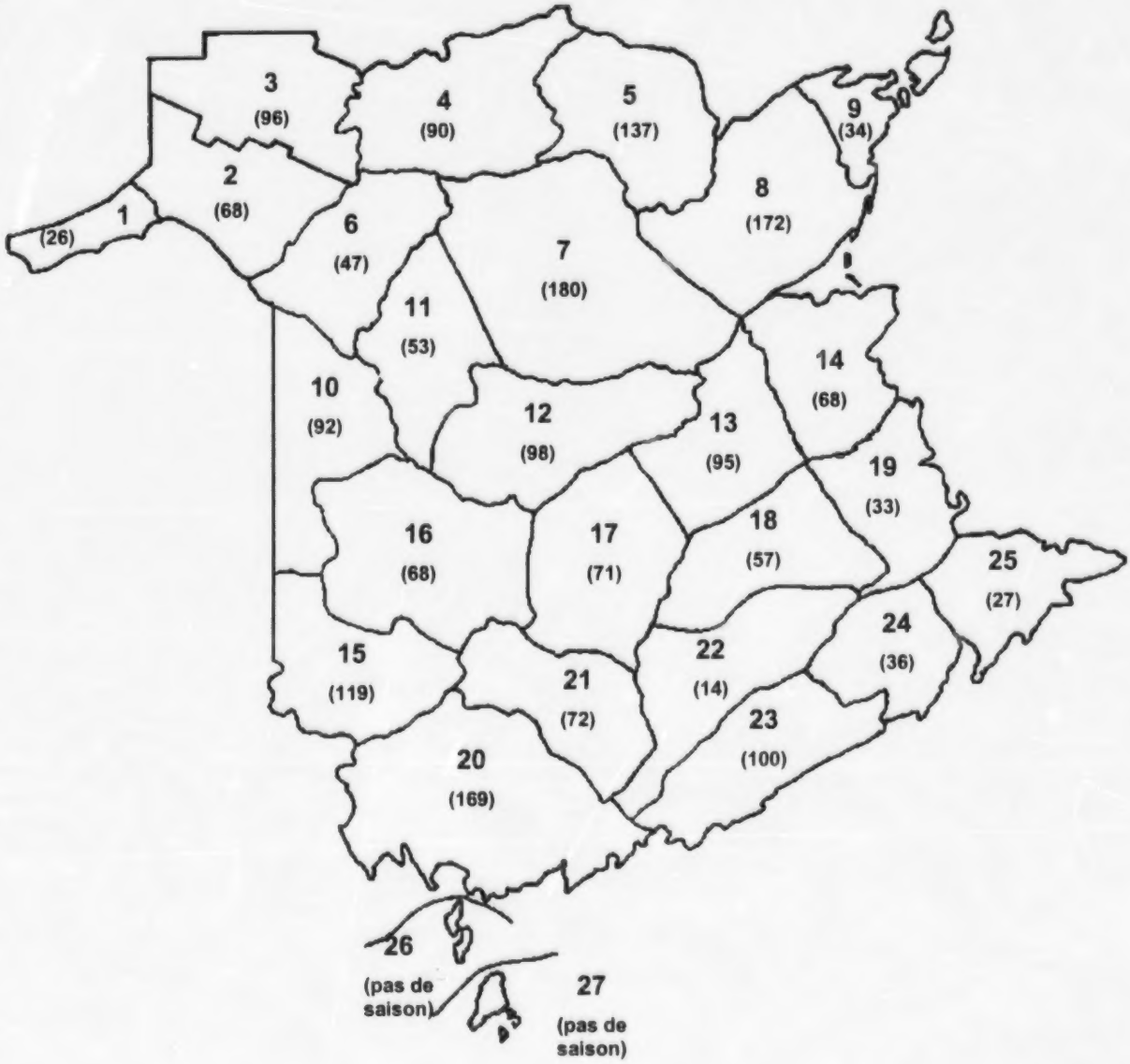
1990 - 1999 Nouveau-Brunswick

ZAF	Superficie en km²	Heures de chasse par km²									
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	826	1.5	0.4	1.4	1.7	0.9	0.9	1.8	1.5	1.8	1.7
2	2722	0.7	0.8	1.1	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9
3	2878	1.1	1.1	1.1	1.5	1.2	1.1	1.4	0.9	1.5	1.6
4	3647	0.7	0.8	0.7	1.0	1.2	1.4	1.0	2.1	2.4	2.0
5	3245	1.7	2.5	2.0	2.4	2.3	2.0	1.6	2.2	3.4	2.8
6	2603	0.5	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4
7	6402	2.0	2.3	1.9	2.4	1.2	1.2	1.4	2.0	2.3	1.9
8	4154	2.6	2.8	2.8	2.6	2.9	3.4	3.2	4.7	5.8	4.3
9	1129	0.7	0.9	0.9	1.5	1.5	1.2	1.2	2.0	2.8	1.6
10	2826	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.3	1.6	1.4	1.7
11	2515	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1
12	3427	1.2	1.5	1.4	1.8	1.6	1.5	2.0	1.7	2.3	2.4
13	2647	3.2	3.7	3.4	3.1	1.8	1.5	2.2	2.9	3.1	2.9
14	2611	2.5	2.6	2.4	2.4	1.9	1.8	2.4	2.4	2.2	2.3
15	2795	2.3	2.0	2.1	2.2	2.3	1.9	2.7	2.8	2.9	3.5
16	4266	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4
17	3307	1.2	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8	1.9	2.9	2.2
18	2665	fermée	fermée	fermée	fermée	1.7	2.0	3.0	2.3	2.2	2.2
19	2214	1.9	1.7	1.9	1.2	1.4	0.9	1.7	1.5	2.0	2.8
20	5341	2.3	2.1	1.8	1.9	2.2	2.3	3.2	2.7	3.2	3.4
21	2562	2.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.9	2.0	1.8	2.7	2.5
22	2945	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	1.2	1.4
23	2771	3.3	2.7	2.9	2.7	2.8	2.1	2.7	2.9	2.9	2.8
24	1979	fermée	fermée	fermée	fermée	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	1.2
25	2062	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.5	1.2	1.3	1.3
Province	**74539**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.5**	**1.5**	**1.8**	**2.0**	**2.4**	**2.2**

Nota - Les superficies estimatives excluent les principales nappes d'eau.
- Seulement les données des zones ouvert à la chasse ont été inclus dans les calculations de la pression de chasse.
- On a évalué les heures de chasse en combinant les données recueillies dans tous les rapports de chasse fructueuse et infructueuse.
- Heures de chasse de 1994 à1997 pour chasseurs infructueuse ont été calculées utilisant les sondages sur la chasse à l'orignal. Pour les chassers fructueuse, les données ont été recueillies durant l'enregistration.
- heures de chasse (approximatif)
  - 1990 = 119,973
  - 1991 = 119,466
  - 1992 = 115,839
  - 1993 = 119,477
  - 1994 = 113,863
  - 1995 = 112,352
  - 1996 = 136,135
  - 1997 = 146,847
  - 1998 = 175,796
  - 1999 = 166,696

ORIGNAUX ABATTUS DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

NOUVEAU-BRUNSWICK 1999



2 022 animaux abattus enregistrés en 1999

ORIGNAUX ABATTUS PAR KM² DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

NOUVEAU-BRUNSWICK 1999

POIDS[1] DES ORIGNAUX NOUVEAU - BRUNSWICK

POIDS DES MÂLES (livres)

Âge	Poids[2] Moyen	Déviation Standard	Gamme[3]			Nombre[4]
0.5	244	32	180	-	300	12
1.5	447	59	300	-	580	111
2.5	607	87	420	-	865	146
3.5	711	109	420	-	960	85
4.5	759	106	480	-	959	38
5.5	778	116	600	-	1001	16
6.5	721	115	560	-	809	4
7.5	707	180	520	-	880	3
8.5	801	173	665	-	1045	4
9.5+	800	-	-		-	1

POIDS DES FEMELLES (livres)

Âge	Poids[2] Moyen	Déviation Standard	Gamme[3]			Nombre[4]
0.5	219	40	158	-	280	16
1.5	403	79	190	-	600	74
2.5	503	80	365	-	685	44
3.5	548	74	410	-	680	40
4.5	529	69	370	-	630	13
5.5	524	71	435	-	675	10
6.5	575	-	-		-	1
7.5	-	-	-		-	-
8.5	560	-	-		-	1
9.5+	-	-	-		-	-

1 Les poids proviennent des animaux enregistrés à Fredericton et Edmundston, 1986 - 1991

2 Pour convertir les "livres" en 'kilogrammes", multiplier par 0,45.

3 Gamme" est la gamme de poids mesuré pour une classe donnée de sexe et d'âge.

4 "Nombre" équivaut à la dimension de l'échantillon.

DONNÉS SUR LE TIRAGE DES PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL ET LES ANIMAUX ABATTUS PAR LES ACHETEURS DE PERMIS

1999 Nouveau-Brunswick

ZAF	Quota de permis 1999	# requérants	Requérants retenus lors du tirage	Permis[1] acheté	Animaux abattus enregistrés en 1999	Taux de succès (%)	Quota de permis 2000
1	45	736	45	43	24	56	50
2	100	1 191	101	96	68	71	106
3	140	2 480	140	138	92	67	153
4	217	1 609	218	209	90	43	217
5	277	3 376	277	273	135	49	276
6	100	931	100	95	45	47	110
7	365	6 917	365	355	175	49	356
8	504	4 812	504	487	172	35	470
9	67	981	68	60	34	57	67
10	145	2 198	145	138	91	66	130
11	100	755	100	98	52	53	110
12	230	2 386	230	230	97	42	210
13	206	2 853	206	201	93	46	166
14	181	2 234	181	164	67	41	152
15	257	2 811	257	247	110	45	227
16	159	1 836	159	158	63	40	166
17	202	1 859	202	192	71	37	157
18	128	2 068	128	134	57	43	110
19	126	1 017	126	132	33	25	107
20	494	6 498	494	452	161	36	372
21	190	1 611	190	185	72	39	157
22	100	369	100	92	14	15	100
23	215	3 291	216	212	98	46	194
24	61	1 247	61	61	33	54	57
25	70	1 205	70	67	27	40	62
Province	**4 679**	**57 271**	**4 683**	**4 519**	**1 974[2]**	**44**	**4 282**

[1] Les permis achetés sont ceux des chefs d'équipes de résidents seulement. Les chasseurs désignés ont chassé en vertu de ces permis

[2] Abattus par des résidents.

COMPARAISON DU SUCCÈS À LA CHASSE À L'ORIGNAL DES CHASSEURS INDIVIDUELS ET DES ÉQUIPES DE DEUX DES ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

1999 Nouveau- Brunswick

	CHASSEURS INDIVIDUELS				CHASSEURS EN ÉQUIPE DE 2				
ZAF	Nombre de chasseurs	Bêtes récoltées	% de succès	% de la récolte	Nombre de chasseurs	Bêtes récoltées	% de succès	% de la récolte	Récolte totale
1	14	10	71	38	31	16	52	62	26
2	40	27	68	40	56	41	73	60	68
3	45	32	71	33	98	64	65	67	96
4	95	41	43	46	114	49	43	54	90
5	143	75	52	55	133	62	47	45	137
6	41	21	51	45	57	26	46	55	47
7	168	77	46	43	198	103	52	57	180
8	233	75	32	44	257	97	38	56	172
9	34	16	47	47	26	18	69	53	34
10	51	38	75	41	89	54	61	59	92
11	64	33	52	62	36	20	56	38	53
12	121	55	45	56	114	43	38	44	98
13	56	22	39	23	150	73	49	77	95
14	55	16	29	24	112	52	46	76	68
15	113	50	44	42	154	69	45	58	119
16	76	28	37	41	90	40	44	59	68
17	64	23	36	32	128	48	38	68	71
18	24	10	42	18	113	47	42	82	57
19	28	3	11	9	106	30	28	91	33
20	164	64	39	38	301	105	35	62	169
21	103	43	42	60	82	29	35	40	72
22	33	3	9	21	59	11	19	79	14
23	60	21	35	21	156	79	51	79	100
24	14	8	57	22	51	28	55	78	36
25	8	1	13	4	59	26	44	96	27
Province	1 847	792	43	39	2 770	1 230	44	61	2 022

Les non-résidents sont compris dans les totaux pour les chasseurs individuels.

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE D'OURS NOIRS DE 1999

Résumé

Les chasseurs ont abattu un total de 1 434 ours noirs au cours des saisons de chasse de 1999 au Nouveau-Brunswick. Mille cent quatre-vingt sept (1 187) ours ont été abattus pendant la saison du printemps et 210 à l'automne, pendant la saison de chasse avec une arme à feu. Trente-sept (37) bêtes ont été abattues au cours de la saison limitée à la chasse à l'arc de septembre. Six des 25 zones d'aménagement pour la faune (6, 15, 16, 17, 20 et 21) abritant des populations d'ours noirs ont fourni 50 p. 100 des prises.

On a vendu 3 852 permis de chasse à l'ours noir en 1999, une augmentation d'environ 5p.100 de permit vendu en 1998. Deux mille cinq cent quatre-vingt neuf (2 589) de ces permis étaient des permis pour non résidents et 1 263 des permis pour résidents. En tout, 197 des permis pour non résidents ont été achetés par des pourvoyeurs et des guides, mais n'ont pas été utilisés par leurs clients. Un autre 35 permis non-résident on été vendu mais par ramassé. Les chasseurs non-résidents ont abattu 1 198 ours, pour un taux de succès de 51 p. 100, alors que les résidents en ont abattu 236, ce qui correspond à un taux de succès de 19 p. 100. Une proportion de 99 p. 100 des chasseurs non résidents fructueux et de 84 p. 100 des chasseurs résidents fructueux ont eu recours à la technique de la chasse à l'appât.

Les adeptes de la chasse à l'arc ont pris 19 p. 100 (277 animaux) de la récolte totale, ce qui représente encore une baisse par rapport au sommet historique de 22 p. 100 enregistré en 1995. La participation à la chasse à l'arc avait diminué tant parmi les résidents que les non-résidents, principalement en raison de l'obligation de suivre une formation sur la chasse à l'arc, imposée en 1996 à tous les amateurs de chasse à l'arc. On prévoit que la participation retournera aux niveaux antérieurs à 1996 lorsque les exigences en matière de formation seront devenues plus familières aux chasseurs.

L'année 1999 n'était pas une bonne année pour la production des aliments naturels des ours, comme les noix, les fruits et les baies sauvages. Le nombre d'ours tués par des véhicules à moteur (54) et le nombre d'ours éliminés en tant qu'animaux nuisibles (23) est une augmentation relatif a 1998.

Prévisions pour 2000

En 2000, les chasseurs d'ours noir devraient connaître une année moyenne ou supérieure à la moyenne, du point de vue du nombre d'animaux pouvant être chassés. Le nombre relativement élevé d'oursons nés au cours du printemps 1995 se trouvera maintenant dans la catégorie d'âge de cinq ans et demi. Une proportion substantiellement réduite d'oursons de quatre ans et demi, contrebalancera le nombre supérieur à la moyenne de bêtes de cinq ans et demi. Le faible nombre d'ours de la catégorie d'âge de quatre ans et demi (c.-à-d. ceux nés au début de 1996) est attribuable à la pénurie d'aliments essentiels survenue au cours de l'été et de l'automne 1995. La catégorie d'âge la plus vulnérable à la chasse est celle des ours dans la catégorie d'âge de deux ans et demi (c.-à-d. ceux nés au début de 1998). Il devrait y avoir un nombre assez élevé d'ourson de trois ans et demi grâce à la bonne production d'aliments pour les ours en 1996-1997.

STATISTIQUES SUR LES PRISES D'OURS NOIRS

Nouveau-Brunswick 1999

Permis				Prise			
Année	Résident	Non-Résident	Total	Résident	Non-Résident	Inconnu/ Autre[1]	Total
1971	2 357	1 172	3 529	Inconnu	Inconnu		Inconnu
1972	4 827	1 016	5 843	Inconnu	Inconnu		Inconnu
1973	6 156	1 152	7 308	449	161		610
1974	7 783	956	8 739	Inconnu	118		Inconnu
1975	9 729	871	10 600	Inconnu	Inconnu		Inconnu
1976	11 780	775	12 555	444	190		634
1977	5 459	730	6 189	Inconnu	Inconnu		Inconnu
1978	3 535	470	4 005	Inconnu	Inconnu		Inconnu
1979	5 032	547	5 579	587	190		777
1980	1 326	685	2 011	365	316		681
1981	1 233	790	2 023	180	172		352
1982	1 314	1 282	2 596	330	325		655
1983	1 438	1 420	2 858	352	449		801
1984[2]	1 649	1 935	3 584	125	455	293	873
1985	1 519	2 124	3 643	133	498	87	718
1986	2 069	2 817	4 886	173	598	38	809
1987	2 130	3 235	5 365	154	770	52	976
1988	2 077	3 342	5 419	200	793	69	1 062
1989	1 119	2 599	3 718	182	798	71	1 051
1990	984	2 413	3 397	212	842	34	1 088
1991	887	1 827	2 714	168	612	36	816
1992	854	1 850	2 704	212	795	46	1 053
1993	1 022	1 980	3 002	288	865	51	1 207
1994	1 193	2 321	3 514	331	980	49	1 360
1995	1 131	2 659	3 790	281	1 103	108	1 491
1996	1 083	2 623	3 706	292	1 077	41	1 410
1997	1 068	2 609	3 695	254	1 046	30	1 330
1998	1 091	2 584	3 675	243	1 087	64	1 394
1999	1 263	2 589	3 852	236	1 198	86	1 520

1 S'entend d'animaux tués sur la route ou dans d'autres types d'accidents, abattus en tant que nuisible ou pris par braconnage.

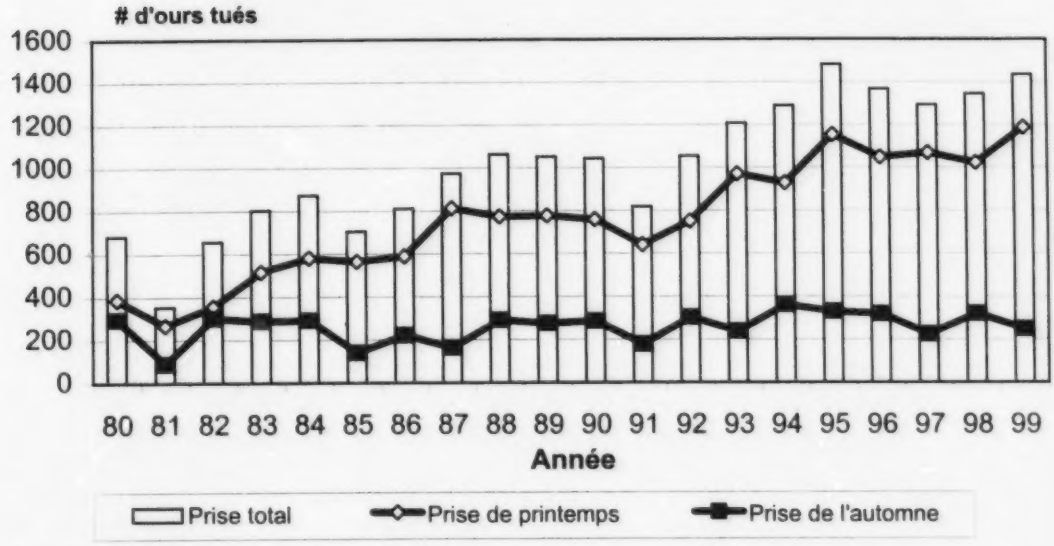
2 L'enregistrement est devenu obligatoire à l'automne 1984

PRISES D'OURS NOIRS ENREGISTRÉES DANS CHAQUE ZAF

Nouveau-Brunswick 1999

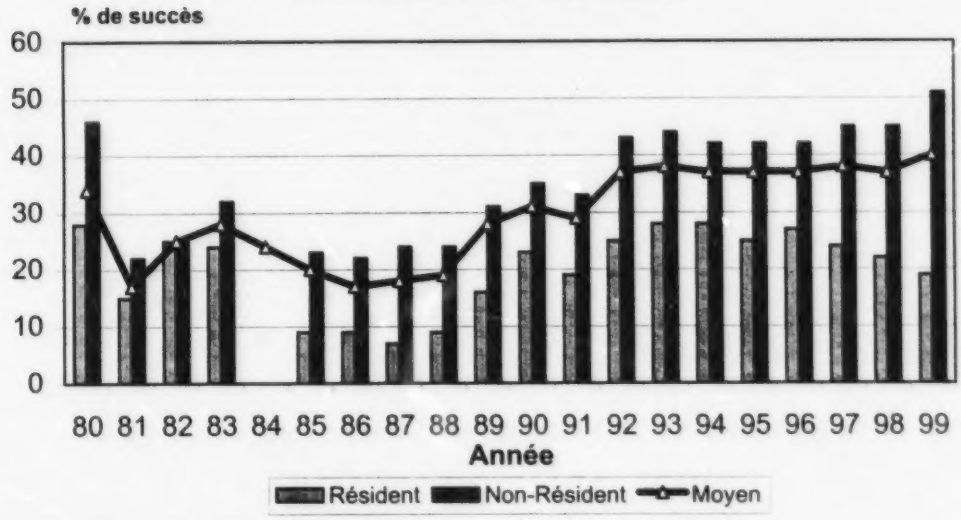
ZAF	Aire en km²	# de mâles	# de femelles	Sex Inconnu	Prises aux km²	Prises Totales
1	813	7	2		0.011	9
2	2 666	10	7		0.006	17
3	2 865	11	2		0.005	13
4	3 613	22	3		0.007	25
5	3 206	38	6	1	0.014	45
6	2 580	61	41		0.040	102
7	6 265	55	18		0.012	73
8	4 116	36	12		0.012	48
9	1 109	5			0.005	5
10	2 800	51	28		0.028	79
11	2 536	49	17	1	0.026	67
12	3 421	52	19		0.021	71
13	2 639	14	8		0.008	22
14	2 357	11	4		0.006	15
15	2 681	78	43	2	0.046	123
16	4 274	71	37		0.025	108
17	3 056	62	33	1	0.031	96
18	2 341	35	15		0.021	50
19	2 212	14	10		0.011	24
20	5 255	118	73	1	0.037	192
21	2 561	60	33	1	0.037	94
22	2 934	27	19		0.016	46
23	2 538	29	18		0.019	47
24	2 002	30	16		0.023	46
25	2 062	7	1		0.004	8
26	39	saison fermée				
27	155	saison fermée				
Indéterminé	--	8	1	0	--	9
Province	**72 902**	**961**	**466**	**7**	**0.020**	**1 434**

PRISES D'OURS NOIRS À L'AUTOMNE ET AU PRINTEMPS
1979 - 1999 Nouveau-Brunswick



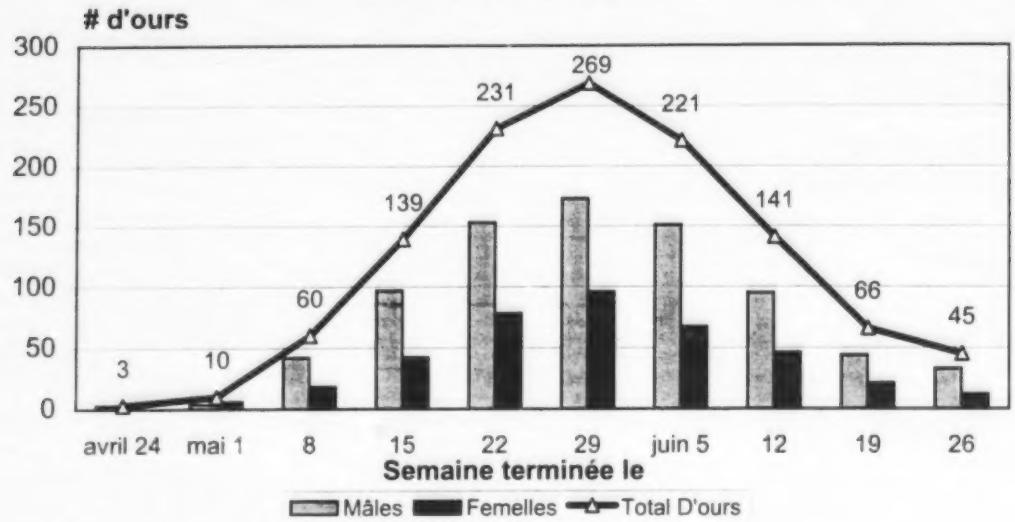
*79-84 extrapolés a partir des questions

TAUX DE RÉUSSITE DE LA CHASSE À L'OURS
1979 - 1999 Nouveau-Brunswick
(Résidents et Non-Résidents)



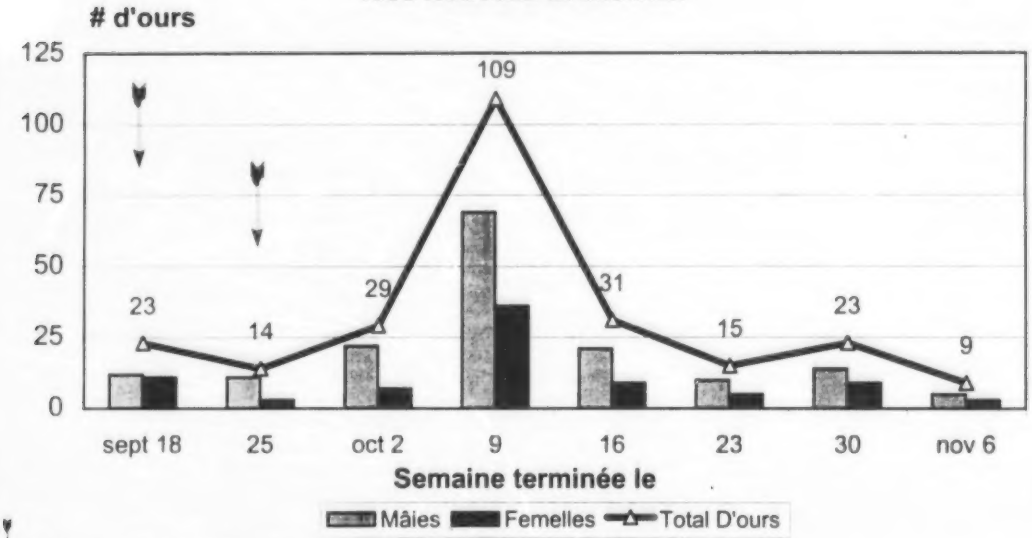
*79-84 extrapolés a partir des questions
*inconnue pour 1984

PRISES D'OURS PENDANT LA SAISON DE PRINTEMPS PAR SEMAINE DE CHASSE
1999 Nouveau-Brunswick



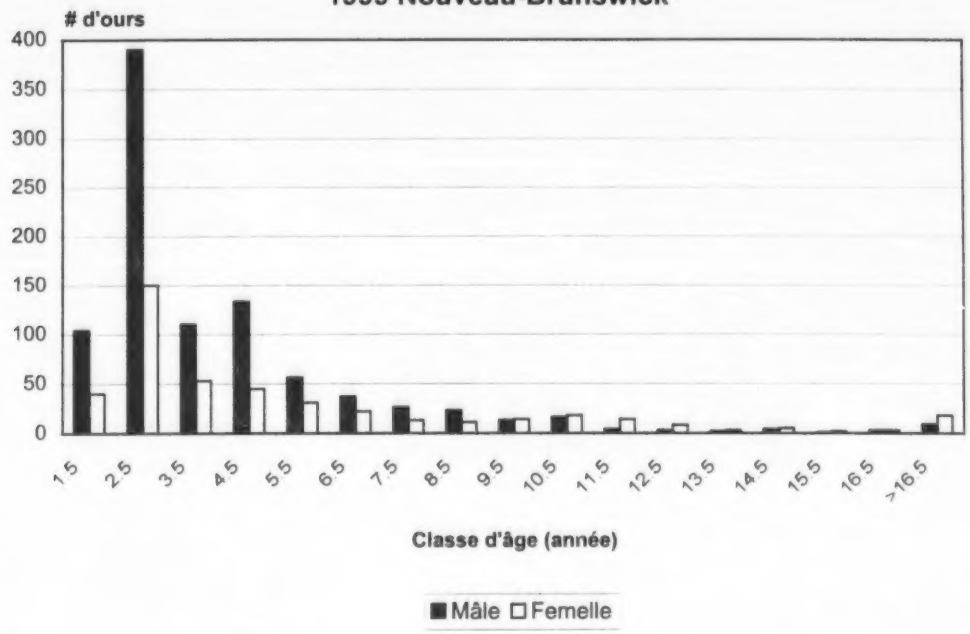
* Saison: 19 avril - 26 juin

PRISES D'OURS PENDANT LA SAISON D'AUTOMNE PAR SEMAINE DE CHASSE
1999 Nouveau-Brunswick

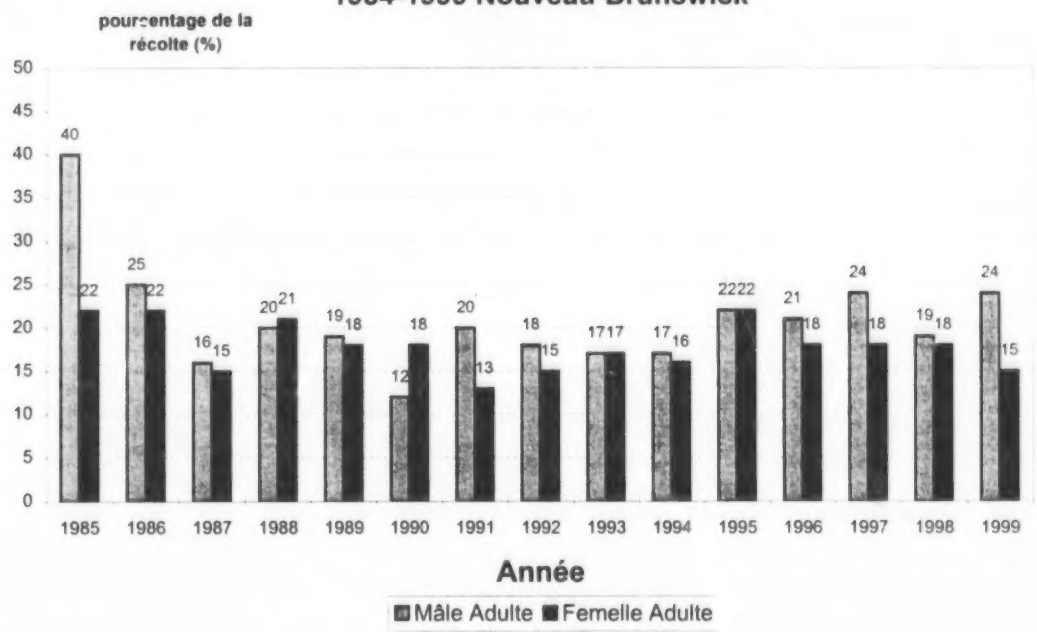


* la saison de chasse à l'arc: 13 - 25 septembre
la saison de chasse avec arme à feu: 1 octobre - 6

ÂGE ET SEXE DES OURS NOIR PRIS EN
(Saisons d'automne et de printemps)
1999 Nouveau-Brunswick

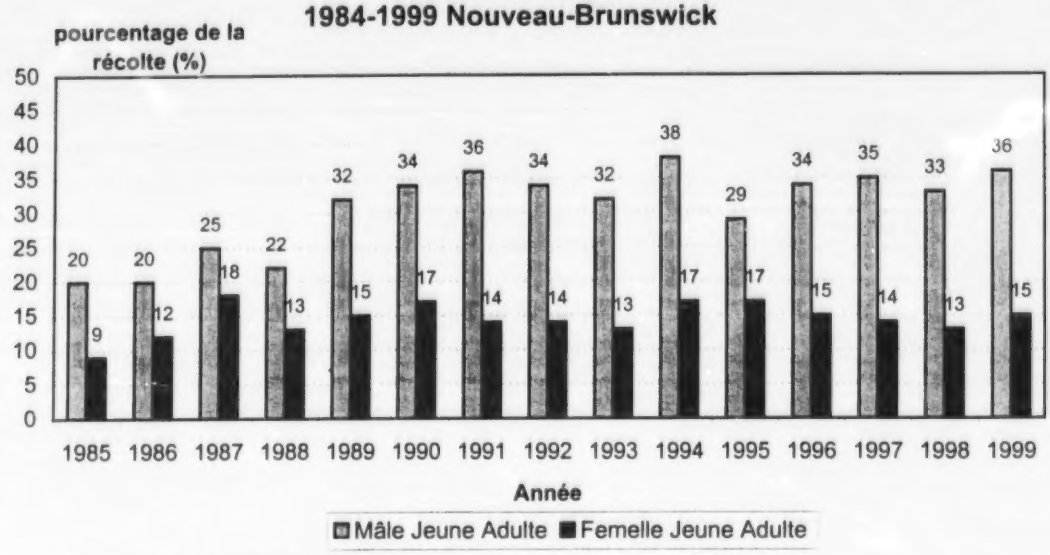


POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES ADULTES
[>3.5 ANNEÉ]
1984-1999 Nouveau-Brunswick



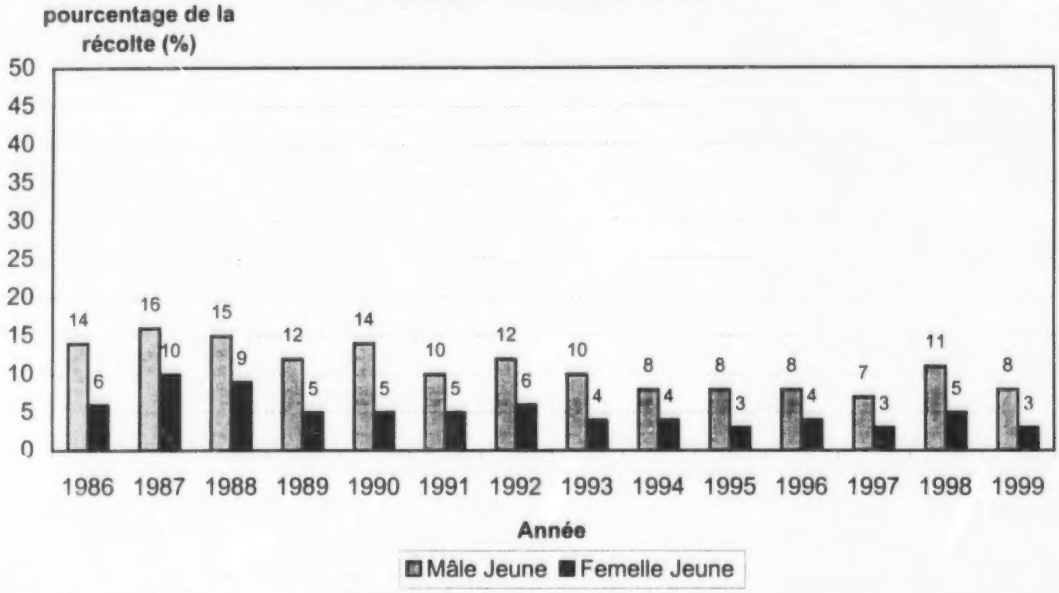
* 1984 s'appliquent à la saison d'automne seulement

POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES JEUNES ADULTES
[2.5-3.5 ANNEÉ]
1984-1999 Nouveau-Brunswick



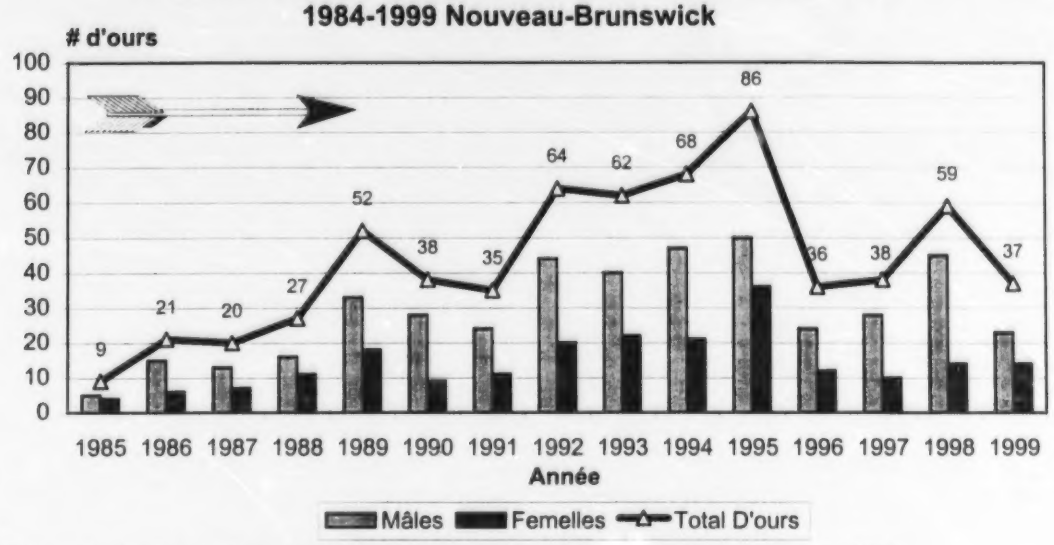
* 1984 s'appliquent à la saison d'automne

POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES JEUNES
[0.5-1.5 ANNEÉ]
1984-1999 Nouveau-Brunswick



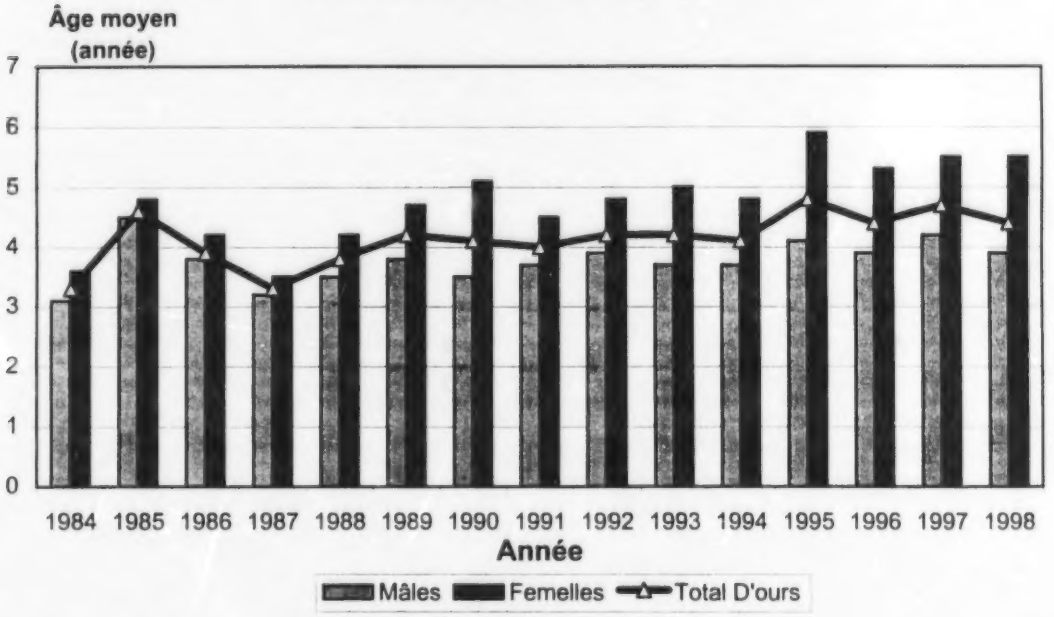
* 1984 s'appliquent à la saison d'automne

RÉCOLTE D'OURS NOIRS AU COURS DE LA SAISON DE CHASSE À L'ARC DE DEUX SEMAINES EN SEPTEMBRE
1984-1999 Nouveau-Brunswick



*Saison de deux semaines de chasse à l'arc uniquement, instituée à l'automne de 1984

ÂGE MOYEN DES OURS ENREGISTRES
1984-1999 Nouveau-Brunswick



* 1984 s'appliquent à la saison d'automne seulement

Limites de prises de gros gibier, saisons de chasse, droits assortis aux permis et recettes des ventes de permis Nouveau-Brunswick - 1999

CHEVREUIL Limite : 1 chevreuil par année (sans bois par permis seulement)

1. Saison de chasse à l'arc : Du 4 au 23 octobre
Droits assortis au permis : 100 $ non-résident
25 $ résident
Recettes de la vente des permis : 28 471 $

2. Saison de chasse à la carabine : Du 25 octobre au 20 novembre
Droits assortis au permis : 100 $ non-résident
20 $ résident
10 $ résident de 65 ans et plus
Recettes de la vente des permis : 1 388 610 $

Recettes totales - chevreuil ***1 417 081 $***

ORIGNAL Limite : 1 orignal par année (mâle ou femelle)

Saison : Les 23, 24 et 25 septembre

Droits assortis au permis : 50 $ résident
25 $ résident de 65 ans et plus
400 $ non-résident
Recettes de la vente des permis : 389 875 $

Droits assortis à la demande de permis : 6 $ résident (par téléphone)
25 $ non-résident (par téléphone)
10 $ (en personne)

Recettes provenant des droits
assortis aux demandes : 398 837 $

Recettes totales - orignal ***788 712 $***

OURS Limite : 1 ours par saison (mâle ou femelle)

1. Saison printanière de chasse à la carabine : Du 19 avril au 26 juin

2. Saison automnale de chasse à l'arc : Du 13 au 25 septembre

3. Saison automnale de chasse à la carabine : Du 1 octobre au 6 novembre
(Permis valide pour une période de 6 jours consécutifs)

Droits assortis au permis : 25 $ résident
(par saison) 5 $ résident de 65 ans et plus
50 $ non-résident
Recettes de la vente des permis :157 195 $

Droits assortis à la demande de permis : 25 $ non-résident (par téléphone)
Recettes provenant des droits
assortis aux demandes : 11 700 $
Recettes totales - ours ***168 895 $***

Grand total des recettes - gros gibier ***2 374 688 $***

RENSEIGNEMENTS AU SUJET DES PERMIS 2000 - 2001

Résident Catégorie III (permis de chasse au chevreuil) *un seul chevreuil par chasseur par année	16-64 65 ans et plus	Résident *UNE ÉTIQUETTE EST REQUISE POUR LA CHASSE AU CHEVREUIL SANS BOIS	28,75$ 17,25$
Non-résident Catégorie I (permis de chasse au chevreuil) (chevreuil à bois seulement)	16 ans et plus	Non-résident	126,50$
Résident Permis de chasse à l'arc	16-64 65 ans et plus	Résident	34,50$ 19,55$
Étiquette pour arme à feu	16-64 65 ans et plus	*UNE ÉTIQUETTE EST REQUISE POUR LA CHASSE AU CHEVREUIL SANS BOIS	23,00$ 11,50$
Non-résident Permis de chasse à l'arc	16 ans et plus	Non-résident (Nota-Les titulaires de permis de chasse à l'arc peuvent acheter une étiquette pour arme à feu afin de prolonger leurs privilèges de chasse avant le 1 octobre et après le 18 novembre 2000.)	126,50$
Non-résident Étiquette pour arme à feu (permis de chasse au chevreuil) (chevreuil à bois seulement)	16 ans et plus		126,50$
Résident Catégorie IV (Permis de chasse au gibier à plume)	16-64 65 ans et plus	Résident	17,25$ 11,50$
Non-résident Catégorie II (Permis de chasse au gibier à plume)	14 ans et plus	Non-résident Nota — Les non-résidents âgés de 14 et 15 ans doivent produire une preuve démontrant qu'ils ont suivi un cours de formation à la chasse et être accompagnés d'un adulte	69,00$
Résident Permis de chasse pour mineur		Résident Les chasseurs âgés de 14 et 15 ans doivent être titulaires d'un certificat de formation à la chasse et être accompagnés d'un adulte	2,30$
Résident Permis de chasse aux nuisibles	16-64 65 ans et plus	Résident	12,65$ 3,45$
Non-résident Permis de chasse aux nuisibles	16 ans et plus	Non-résident	28,75$
Résident Permis de chasse à l'ours noir	16-64 65 ans et plus	Résident	34,50$ 19,55$
Non-résident Permis de chasse à l'ours noir (par tirage ou par l'intermédiaire de pourvoyeurs / guides désignés)	16 ans et plus	Non-résident	80,50$
Résident Permis de chasse à l'ongnal (par tirage)	16-64 65 ans et plus	Résident	57,50$ 28,75$
Non-résident Permis de chasse à l'ongnal (par tirage)	16 ans et plus	Non-résident	460,00$

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA CHASSE

Cerf de Virginie	1*	
Tétras des savanes Gélinotte huppée	6 par jour, limite de possession 12	1er oct. au 2 déc
Lièvre d'Amérique	10 par jour, limite de possession de 20	1er oct. au 28 fév. 2001
Marmotte Coyote Corneille	Aucune limite	1er oct. au 28 fév. 2001
Cormoran	Aucune limite	**
Oiseaux migrateurs (canards, bernaches, bécassine, bécasse)	Voir le Règlement fédéral visant la chasse aux oiseaux migrateurs	
Cerf de Virginie	1*	2 oct. au 18 nov.
Tétras des savanes Gélinotte huppée	6 par jour, limite de possession 12	1er oct. au 2 déc
Lièvre d'Amérique	10 par jour, limite de possession de 20	1er oct. au 28 fév. 2001
Marmotte Coyote Corneille	Aucune limite	1er oct. au 28 fév. 2001
Cormoran	Aucune limite	**
Oiseaux migrateurs (canards, bernaches, bécassine, bécasse)	Voir le Règlement fédéral visant la chasse aux oiseaux migrateurs	
Tétras des savanes Gélinotte huppée	6 par jour, limite de possession 12	1er oct. au 2 déc
Lièvre d'Amérique	10 par jour, limite de possession de 20	1er oct. au 28 fév. 2001
Marmotte Coyote Corneille	Aucune limite	1er oct. au 28 fév. 2001
Cormoran	Aucune limite	**
Oiseaux migrateurs (canards, bernaches, bécassine, bécasse)	Voir le Règlement fédéral visant la chasse aux oiseaux migrateurs	
Marmotte Coyote Corneille Cormoran	Aucune limite	1er mars 2000 au 20 sept. 2000 --- 1er mars 2001 au 20 sept. 2001
Ours noir †NOTA - Les femelles accompagnées d'un ou de plusieurs oursons sont protégées pendant la saison du printemps Coyote *NOTA – La saison de chasse à l'arc au coyote ne coincide pas avec la saison de chasse à l'ours NOTA – Les permis pour non-résident limitent les chasseurs à une seule zone d'aménagement pour la faune La chasse est fermée dans les zones 26 et 27	1 ours par année Aucune limite	†17 avril au 24 juin 2000 (printemps) 11 au 23 sept. 2000 (chasse à l'arc seulement)* 11 au 20 sept. 2000 (chasse à l'arc au coyote) 2 oct. au 4 nov. 2000 (automne) †16 avril au 30 juin 2001 (printemps) 1er oct. au 28 fév. 2001(chasse au coyote)
Ongnal	1	28 au 30 sept. 2000

Les permis d'enregistrement permettant aux chasseurs de garder de la viande d'ongnal, d'ours ou de chevreuil ne sont valides que jusqu'au 30 juin chaque année

* Les droits versés comprennent les droits de conservation et la taxe

AVIS AUX NON-RÉSIDENTS — Les droits cités sont exprimés en dollars canadiens

** Pendant la période désignée comme saison de chasse au canard en vertu du Règlement visant la chasse aux oiseaux migrateurs